

Gadget

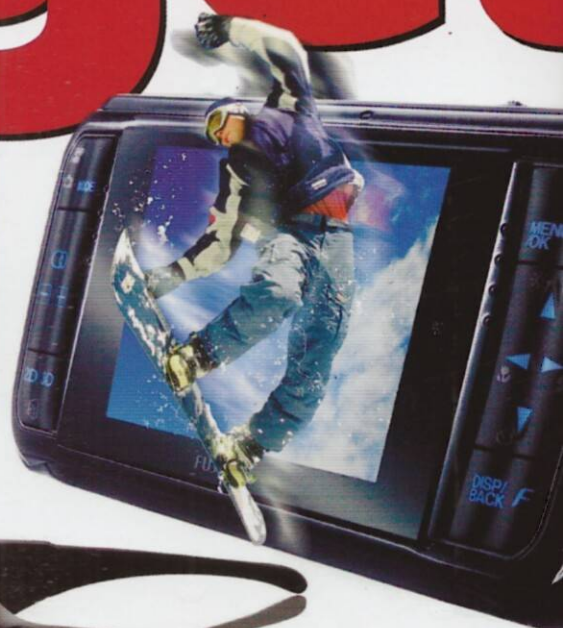
¿Comuniones?
20 videojuegos para regalar

MAYO 2010 • Nº 17 • 1'80€

SUPERINFORME

3D EN TU CASA

- TV + Blu-ray + gafas 3D Samsung, 1.900 euros
- Monitor Viewsonic de 22", 250 euros
- Cámara digital 3D de Fujifilm, 499 euros
- Portátil, 699 euros, y marco digital, 399 euros
- ...y YouTube, Facebook y Google serán 3D



COMPARATIVA



**Los
gadgets
de Alonso**
...no sólo
de Ferrari

Canon EOS 550D VS Sony A450

Los mejores pesos medios

¿Necesitas portátil?

24 Modelos
de última
generación



¿AVENTURERO? ¿TORPE?
Gadgets a prueba de golpes

TOP 50 APLICACIONES
para tu móvil Nokia



EL KIOSKO DE MIC___MIC

iMegaconcurso Gadget!

¿Una cuna Altec Lansing para tu iPod o un Microsoft Arc Keyboard de regalo?
¡Vé a la página 64!

Options

Nº17 • Gadget 2010

¿Quieres ver 3D en tu propia casa?

Desde televisores a portátiles, pasando por cámaras, marcos...

Gadgets en primer plano

De digital a papel...
Marco-impresora y escáner

A la caza del iPhone

Motorola Milestone
Un súper smartphone

Equipa con apps tu Nokia

Canon 550D contra Sony A450

¿Compromiso social? Elige videojuego

La última tecnología de portátiles

A 300 POR HORA

¡MALTRATA ESTOS GADGETS!

Poderoso y resistente

HP EliteBook 2740p
Tablet PC profesional

Kenwood DNX5260BT
Un sueño para tu coche

Todavía somos 'analógicos'



Laura Sacristán
Redactora

La cuenta atrás para el cese de las emisiones analógicas ha finalizado y España ya es un país digital en términos televisivos, al menos, en casi un 99%. Más calidad en la imagen y el sonido, mayor oferta de canales, la liberación de una parte del espacio radioeléctrico y, sobre todo, la posibilidad de interactuar son algunas ventajas de la televisión digital. Todos valoramos la rapidez y normalidad con la que ha concluido el proceso y los beneficios que han reportado, entre otras cosas, los 30 millones de decodificadores comprados por los usuarios. Pues bien, más del 90% de esos aparatos son de gama baja y no están preparados para la interactividad, es decir, para proporcionar servicios como la consulta de cuentas bancarias, el voto en directo en concursos, las apuestas deportivas o la navegación por Internet. Y menos aún, para la Alta Definición o las tres dimensiones. Adiós a la Era Analógica, sí, pero ¿bienvenidos a la Era Digital? No, hasta que no podamos disfrutar plenamente de la TDT, no volveremos a estar 'encendidos'.

¡Más de 200 gadgets distintos!

Top Gadget: Motorola Milestone	4
Noticias	6
Tech time: relojes avanzados	10
Comparativa réflex:	
Canon 550D contra Sony A450	12
Sony Combi F700 y Reflecta Imagebox IIR 16	16
Novedades en foto digital	18
50 aplicaciones para Nokia	20
Novedades en telefonía móvil	24
iZone: protección para tu iPhone	26
Gadgets y velocidad	28
3D en tu salón	32
Innova 2.0: Gadgets por venir	38
HP EliteBook 7240p	40
Portátiles de última generación	42
Novedades en accesorios para PC	46
Videojuegos para regalar	48
Novedades en imagen y sonido	52
Dossier: Conectividad sin hilos	54
Kenwood DNX5260BT	56
Gadgets antigolpes	58
Gadget Concurso	64

Ideas, sugerencias, comentarios y todo lo que se te ocurra: gadget@grupov.es

Motorola Milestone

TIEMBLA, IPHONE

Tras cosechar un espectacular éxito de ventas -y críticas- en EEUU, llega a España el Motorola Milestone. Como señas de identidad, es el terminal multitáctil con teclado QWERTY deslizable más delgado del mundo y de los primeros móviles que integran la aplaudida versión renovada de Android (2.1).

Pocos esperaban que Motorola despertara de su inquietante letargo -en su departamento de teléfonos móviles- con un tan sorprendente móvil, cuyo impacto en el ámbito tecnológico puede equipararse al que en su día tuvo con sus ya míticos primeros componentes de la serie V.

El Milestone es un smartphone con todas las letras y en el más amplio sentido del concepto. Para quienes buscan un terminal ágil, efectivo, altamente personalizable y atractivo tanto para un uso profesional como de ocio, este Motorola debe situarse entre sus primeros candidatos.

SÓLO 13,7 MM

Es, efectivamente, el móvil con teclado QWERTY deslizable más delgado del mercado gracias a sus 13,7 mm de grosor (poco más que el iPhone). Siendo ésta una cualidad a todos los niveles muy interesante, lo cierto es que dicho teclado es mejorable, ya que no hay espacio entre las teclas y apenas se diferencian unas de otras al pasar los dedos por toda la superficie. En suma, que el tamaño de los pulgares es directamente proporcional a la dificultad para escribir con ellos en el QWERTY.

También cabe destacar, ahora de forma positiva, la pantalla del equipo. Es multitáctil, de 3,7", con zoom igualmente táctil y una resolución entre las mejores de su categoría. Sí, luce y reproduce de manera generosa, aunque no le vendría mal un film antihuellas.

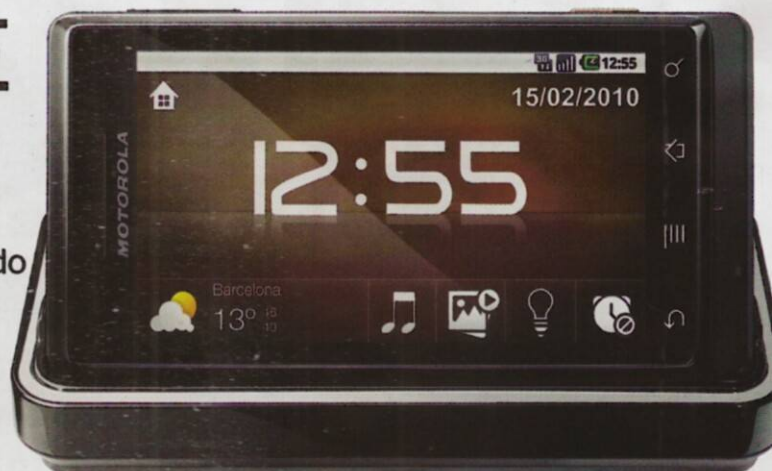
ANDROID 2.1

El potente y equilibrado componente técnico del Milestone ha encontrado un perfecto *partenaire* en Android 2.1. La adecuada simbiosis entre ambos tiene la culpa de que

Frente al rey

Quizá seas más glamoroso pero, iPhone, te ha salido un grano:

	Apple iPhone 3GS	Motorola Milestone
Dimensiones	115,5 x 62,1 x 12,3 mm	115,8 x 60 x 13,7 mm
Peso	135 gr	165 gr
Procesador	Cortex A8 600 Mhz	Cortex A8 600 Mhz
Memoria	Interna 16/32 Gb	Interna 512 y micro SD hasta 32 Gb
RAM	256 Mb	256 Mb
Pantalla	3,5"; 480 x 320	3,7"; 480 x 854
Fotos	3 Mp AF sin flash	5 Mp AF con flash LED
Conexión	Propia Apple	Micro USB
SO	iPhone OS	Android 2.1
Colores	Blanco o negro	Negro



<< Como accesorio, una base multimedia que lo transforma en reloj, reproductor o marco digital >>

este terminal cumpla con lo citado unas líneas más arriba: mueve todo el conjunto de software con rapidez, las transiciones entre aplicaciones y funcionamiento de éstas son dinámicas, brilla su virtud multitarea y permite definir perfiles de interfaz según se use en días laborables o vacacionales con una sencillez insultante. Por descontado, cuenta con el apoyo del Android Market que, poco a poco, se va convirtiendo en una plataforma de aplicaciones relevante. Y es que ya hemos dicho en estas páginas que, en la actualidad, la capacidad de un teléfono móvil para satisfacer las necesidades de su usuario pasa por una acertada definición física y tecnológica, pero en el mismo nivel, por tener a su disposición muchas e interesantes aplicaciones para enriquecerle. Es el caso del Milestone.

Las 7 claves

- 1 Perfecta simbiosis entre hardware y Android 2.1.
- 2 Fino aunque con teclado slider.
- 3 Capacidad de personalización.
- 4 Calidad de pantalla.
- 5 Conexiones estándar.
- 6 Interesante base multimedia.
- 7 Android Market a disposición.

Ficha técnica

- Pantalla de 3,7" y más de 400.000 píxeles en total.
- Capacidad multitáctil.
- Teclado QWERTY deslizante completo.
- Procesador Cortex A8.
- Cámara de 5 Mp con flash LED dual.
- GPS, navegador, brújula electrónica y WiFi b/g.
- Bluetooth Estéreo / BT 2.1, USB 2.0.
- Conector de audio Jack de 3,5 mm.
- Tarjeta de memoria de 8 Gb incl.

RECOMENDADO
Gadget

LA MARCA DE GOOGLE

Como no podía ser de otra manera, al integrar Android (SO predilecto de Google) Milestone viene de serie con Google Search, Maps, Gmail y YouTube. Y el Android Market, toda una tentación...

MOTOROLA

Web Bilder Videos Maps News Shopping E-mail Mehr

iGoogle™

Klassische Startseite Mein Konto Abmelden

Google-Suche auf gut Glück!

Erweiterte Suche
Sucheinstellungen
Sprachtools

Startseite
YouTube
Datum & Uhrzeit
Google Mail
My Picasa Photos
Google Maps-Suche
Boerse-Frankfurt.com
Wetter
My Flickr

Wetter

Hamburg, HH



9°C

Aktuell: Bewölkt
Wind: S mit 0 km/h
Feuchtigkeit: 58 %

Do.



Fr.



Sa.



Datum & Uhrzeit



YouTube

Suchen

Meistgesehene Videos



desde
0
euros
(exclusivo con Orange)

LIVE LUGGAGE MALETAS CON MOTOR

El fabricante inglés de maletas ha hecho un gran favor a aquellos que viajan habitualmente, pues ha incorporado a varios modelos de su catálogo un motor que activa el movimiento de las ruedas para evitar que seas tú el que tire de todo el peso. El motor funciona con una batería alojada en el interior y se pone en marcha en cuanto agarramos e inclinamos la maleta.

www.liveluggage.com

DISPONIBLES MODELOS
'TUNEABLES' PARA, POR
EJEMPLO, EQUIPAJE
DE ESQUI

desde
200
euros

CON SENCILLA
GUÍA DE USO

ZOLL AED PLUS DESFIBRILADOR PORTÁTIL

Gracias a la desfibrilación por onda bifásica rectilínea y a la utilización de un solo electrodo (lo que facilita y agiliza su colocación), esta unidad puede salvar más de una vida. Viene con una guía-completa de reanimación con imágenes ilustrativas y funciona con pilas comerciales. Además, proporciona indicaciones visuales y acústicas durante la reanimación cardiopulmonar. www.zoll.com

aprox.
1.000
euros

DE SERIE CON UNA SD DE 2 GB
CON MÁS DE 1.000 LIBROS

AHTEC AVATAR EL QUE USAN LOS NAVIS

Ahtec ha lanzado una edición especial de potentes portátiles que incluyen los nuevos procesadores i7. Incorporan por defecto la tarjeta gráfica nVidia Geforce GTX 260M con 1.024 Mb DDR3, salida HDMI, DisplayPort y DVI-I, aunque opcionalmente puede adquirirse con la versión Geforce GTX 285M. Pantalla HD de 15,6", lector de huellas y una carcasa tematizada son otras de sus características. www.ahtec.es

desde
1.299
euros

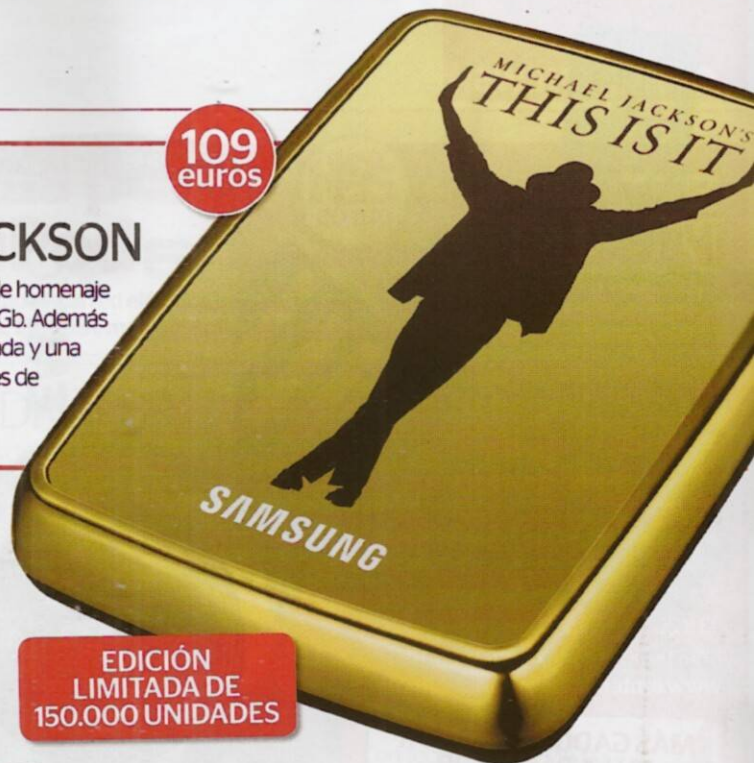
24 PORTÁTILES MÁS DE
ÚLTIMA GENERACIÓN
EN LA PÁGINA 42

SAMSUNG S2 PORTABLE DISCO DURO EDICIÓN MICHAEL JACKSON

Los fans del Rey del Pop están de enhorabuena porque Samsung ha querido rendirle homenaje lanzando una edición limitada y personalizada de su disco duro S2 Portable de 500 Gb. Además de una carcasa dorada con la imagen del cartel de "This is it", trae la película precargada y una serie de contenidos extra como audiciones, backstages de las grabaciones, imágenes de Thriller en versión 3D y fragmentos recopilados de sus ensayos en el Staples Center.

www.samsung.es

109
euros



EDICIÓN
LIMITADA DE
150.000 UNIDADES



¿iPhones sin contrato en la Apple Store?

En los planes de Apple figura la posibilidad de vender terminales en sus tiendas (física o virtual) sin necesidad de contrato ni tarifa de datos, aunque sí vinculados a la operadora que en cada país tenga la exclusividad. En EE.UU., los precios partirían de 499 \$ para el 3G y 599 para el 3GS.

WOLDER BOOX-S EL HERMANO PEQUEÑO

299
euros

Tras el éxito de su Boox, Wolder ha decidido lanzar un nuevo libro electrónico de gama ligeramente inferior. El Boox-S incluye una pantalla de tinta electrónica de 6" y todas las prestaciones de su hermano mayor: uno de los procesadores más potentes (532 Mhz), 16 niveles de grises en pantalla, una gran velocidad de paso de página y un potente buscador de textos. Además, está preparado para acoplar un diccionario.

www.wolder.es



NINTENDO 3DS ¿3D SIN GAFAS!!

Nintendo ha anunciado que en 2011 tiene previsto lanzar al mercado la versión en tres dimensiones de su consola portátil. No se conocen apenas detalles, ni siquiera el nombre es definitivo, pero ya han asegurado que será retrocompatible con los juegos de la serie Nintendo DS, incluidos los de la Nintendo DSi. Y lo que es más importante: no serán necesarias las gafas para disfrutar del efecto 3D. **Precio aún no determinado.**

Nota: La imagen adjunta es una simulación por ordenador.

www.nintendo.es

MIO MOOVV780 NAVEGADOR CON INTERNET Y TDT

Además de guiarte hasta tu destino, este navegador te ofrece toda una experiencia multimedia para entretenerte en tus viajes. En su pantalla de 7" puedes reproducir todo tipo de contenidos, navegar por Internet y disfrutar de los programas de TDT.

Todo ello gracias al receptor de tv digital que integra y a un exclusivo dispositivo de navegación por Internet.

Precio aún no
determinado.

eu.mio.com/es_es

COMO ACCESORIO,
UN INTERESANTE
SOPORTE CON TECLADO
INCORPORADO



4
eur

SUPERTOOTH BUDDY 1.000 HORAS DE MANOS LIBRES

En un diseño sencillo y compacto, Buddy ofrece una autonomía en conversación de 20 horas y de 1.000 horas en espera, además de enlace y función de conexión automáticos. Puede conectarse a dos teléfonos móviles y viene con cargador para el coche, cargador USB y un práctico clip que permite engancharlo al parasol.

www.supertooth.net

RECOMENDADO
Gadget

EMTEC S360 PALANCA DE CAMBIOS USB

Este elegante y sobrio diseño en negro lacado con forma de palanca de cambios esconde en realidad una llave USB con 24 Mb/s de velocidad de lectura y 11 Mb/s de velocidad de escritura. Está disponible con capacidades de 2, 4, 8 y 16 Gb, con unas medidas de 33 x 20 x 10 mm, y viene con llavero para poder llevarlo a todas partes. www.emtec-international.com/es

desde
13
euros



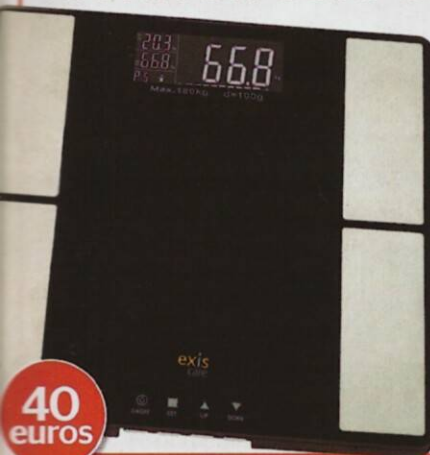
MÁS GADGETS-MOTOR
EN LA PÁGINA 28

EXIS CARE ME-400 MONITOR CORPORAL

INDICA LAS
KILOCALORÍAS QUE
SE DEBEN CONSUMIR

Exis Care es una nueva marca de productos dedicados al cuidado personal que incluye en su catálogo básculas y monitores corporales. El ME-400 es uno de ellos y, además del peso, controla el tanto por ciento de grasa y de agua en el cuerpo, la masa muscular, la masa ósea y el índice metabólico basal. Para ello, cuenta con cuatro sensores de precisión, memoria para 10 personas, función de encendido por contacto y apagado automático.

www.electronicaflamagas.com



40
euros

G DATA INTERNET SECURITY 2010 25 MESES DE PROTECCIÓN

RECOMENDADO
Gadget

G Data ha decidido celebrar su 25 Aniversario de la mejor forma posible, lanzando una edición especial de la suite de seguridad Internet Security 2010. Este paquete incluye: antivirus, cortafuegos, antispyware, antiphishing y control parental; licencia por 25 meses válida para tres ordenadores (con las versiones 2011 y 2012 incluidas), y una memoria USB de 4 Gb de regalo. www.gdata.es

50
euros



NATUZZI SOUND SONIDO CONFORTABLE

Esta butaca combina un elegante y moderno diseño con un exclusivo sistema de audio integrado. Cuenta con dos amplificadores y dos altavoces de 50 w, a los que puedes conectar un iPod, un reproductor MP3 o cualquier otro dispositivo que vaya equipado con conector mini-jack. Después, sólo tienes que ponerte cómodo y dejar que el sonido te envuelva.

www.natuzzi.es

REPOSAPIÉS
A JUEGO PARA
DISFRUTAR
MEJOR DE LA
MÚSICA



desde
2.215
euros

freak world

BICYCLED LÚCETE EN LA BICI

Los LEDs de este tapón de válvula luminoso se activan con 32 juegos de luces diferentes en cuanto comienzas a pedalear, por lo que, más allá de su función decorativa, Bicyled es un accesorio que te permitirá ser más visible cuando montes en bici por carretera. El fabricante asegura una autonomía superior a las 100 horas. www.cadeauxtech.com



15
euros

CASCO BUMBLEBEE TRANSFÓRMATE EN TRANSFORMER

30
euros

Póntelo y serás un auténtico Bumblebee, personaje ficticio perteneciente al universo Transformers, tanto en la fisonomía como en el modo de hablar, porque también es emulador de voz. Podrás hacer mixes con seis sintonías diferentes y, en su modo automático, emite sonidos y frases en inglés de las películas. Con correas para adaptarlo a niños pero, también, a adultos. Funciona mediante 3 pilas AA. www.hasbro.com



PUEDES ADQUIRIR
TAMBIÉN UN CAÑÓN DE
PLASMA A JUEGO

Especial

3M LITTMANN 3200 DÍ 33 (VÍA BLUETOOTH)

Era una cuestión de tiempo encontrarnos con un fonendoscopio con bluetooth incorporado. Pero, ¿para qué nos puede servir? Este completo equipo almacena, a través de su memoria flash, la grabación de sonidos de las auscultaciones, apoyado por un sistema que reduce el ruido externo hasta un 85%. Después, esta información se envía por bluetooth al ordenador.

www.3m.com

427 euros



SILVER ELECTRONICS LED COLORES ARCO IRIS EN CASA

Disponible en rosca grande E27, esta bombilla LED de 5 w combina los cuatro colores de luz, rojo, azul, verde y blanco, proporciona diferentes intensidades y permite la combinación de diversos efectos de luz, como el flash o el fundido. Se controla con un mando a distancia incluido y tiene un grado de apertura de la luz de 68°. La marca asegura una duración de 8.000 horas.

www.diotronic.com/silver



88 euros

NUEVA GAMA DE AURICULARES PHILIPS DEPORTIVOS Y LAVABLES

Philips ha presentado una nueva gama de auriculares especialmente diseñados para ofrecer comodidad, estabilidad e higiene mientras se practica deporte. Están fabricados con unos materiales resistentes al agua y al sudor, y se ha inyectado un agente antibacteriano en las orejeras y las almohadillas. Hay tres modelos: los SHQ1000, de botón, los SHQ3000, con gancho para la oreja, y los SHQ4000, con banda para la cabeza.

www.philips.es



desde 20 euros

5 cunas portátiles para iPod

Funcionan conectadas a la red eléctrica pero lo más interesante es que, también, mediante pilas o baterías.

SHARP DK-AP8P

Puede ser utilizado también como manos libres y permite conectarlo a un televisor para visualizar vídeos y fotografías. Con subwoofer integrado, amplificador digital y dos altavoces de neodimio.

www.sharp.es

120 euros



LOGIC 3 I-STATION ROTATE

Con tecnología TDMA para reducción de ruido y sus 10 w de potencia, permite colocar el iPhone horizontalmente para ver películas y cuenta con control remoto.

www.hnostromo.com

100 euros



LOGITECH RECHARGEABLE SPEAKER S315I

Con una sola carga, ofrece hasta 20 horas de energía y puede reproducir música a la vez que carga el iPod. Su diseño delgado con rejillas de metal duradero permiten llevarlo en cualquier bolso.

www.logitech.com

99 euros



70 euros



MEMOREX MI229OBLK TRAVEL SPEAKER

Sus dos altavoces de neodimio ofrecen una potencia total de 4 w. Dispone de un conector mini jack para poder reproducir la música de otros dispositivos además del iPod y tiene una pequeña pantalla que muestra un reloj digital.

www.memorex.com

RECOMENDADO Gadget

80 euros

RECOMENDADO Gadget



ALTEC LANSING IMT320 INMOTION COMPACT

Se pliega hasta alcanzar el tamaño de un libro y cuenta con aberturas frontales para un mejor resultado acústico de baja frecuencia. Tiene entrada de 3,5 mm para conectar un segundo dispositivo.

www.memtec.es



AL CAER
LA NOCHE,
UN HALO
ILUMINA SU
MECANISMO

CABESTAN NOSTROMO DE ALIEN, CON CAJA DE CRISTAL Y FOSFORESCENTE

Jean-François Ruchonnet y Eric Coudray son conocidos como "los maestros de la relojería revolucionaria". Son los creadores de este reloj, inspirado en el universo de la ciencia ficción y, más concretamente, en la mítica película Alien. Su caja, consistente en un solo cristal, desvela las ruedas y los tambores verticales, así como la ingeniosa esfera articulada que transmite la energía al barrilete. Los puentes envuelven los tambores de las horas, los minutos, los segundos, la reserva de marcha y el barrilete, para facilitar su lectura. Cuando cae la noche, una fina capa fosforescente en el interior de los puentes, de las ventanillas y de las superficies del movimiento, difunde una luz verde amarillenta que ilumina el mecanismo y se propaga sobre la pulsera, creando un halo casi sobrenatural.

Consultar precio. www.cabestan.ch



DIESEL DZ7153 UN PECULIAR ANA-DIGI

Rememorando años atrás, cuando no había muñeca *techi* que no portara un reloj con sendas esferas analógica y digital, Diesel da una nueva vuelta de tuerca y propone este ¿avanzado? ¿peculiar? ¿atípico? modelo. Su caja es de acero con inserciones de plástico transparente verde, correa de piel negra y esfera negra con miniesfera verde a las 3. Incluye cronómetro tanto analógico como digital, alarma y se puede sumergir 50 metros.

www.diesel.com

250
euros

DOBLE CRONÓMETRO,
ANALÓGICO Y DIGITAL



MECCANICHE VELOCI QUATTRO VALVOLE INSPIRADO EN UN PISTÓN

Los relojes de Meccaniche Veloci están inspirados en el mundo de la velocidad. El Quattro Valvole evoca un pistón de un motor de cuatro tiempos, una hábil combinación de diseño y resistencia, construido con los materiales utilizados en competiciones de dos y cuatro ruedas, como el aluminio, titanio, acero inoxidable, caucho vulcanizado, carbono, etc. Cristal de zafiro, sumergible hasta 50 m y con correa que puede ser de cuero de avestruz, informa sobre cuatro horarios distintos a la vez, quizá los correspondientes a las próximas citas de F1.

www.meccanicheveloci.it

desde
3.200
euros

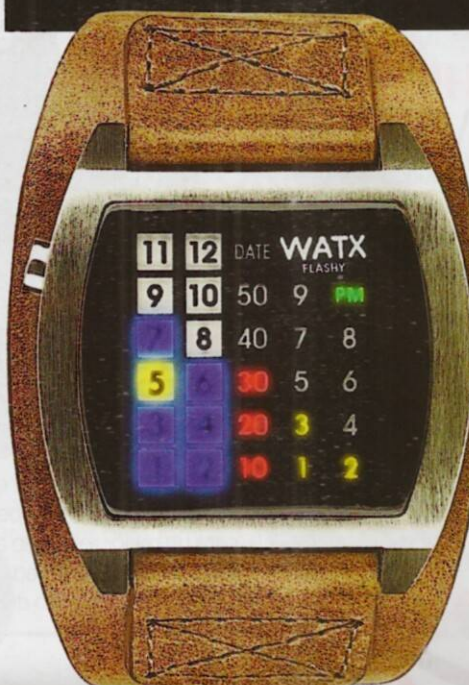


WATX RWA0804 UN BINARIO- JEROGLÍFICO

Te proponemos una prueba de inteligencia: con sólo echar un vistazo a la pantalla de este Watx, podrás conocer qué hora es y la fecha. Es el RWA0804 y forma parte de la nueva colección de binarios tipo led de la marca, que se compone de 16 modelos, con alternativas disponibles con caja de acero, correa de piel o silicona. Todos ellos se pueden sumergir hasta 50 metros y tienen el mismo precio.

www.watx.com

69
euros



Canon EOS 550D Vs Sony Alfa 450

PESOS MEDIOS

Canon EOS 550D y Sony Alfa 450 representan la nueva hornada de réflex de gama media que acaba de aterrizar en el mercado. En el siguiente cara a cara descubrirás en qué detalles una supera a la otra y, sobre todo, por qué marcan las bases de las futuras máquinas de su categoría.

GRABACIÓN DE VIDEO

La principal novedad de la 550D es su opción de grabación de video Full HD 1920 x 1080 a 30 fps. También graba a cámara lenta (60 fps), bajando la resolución a 720p.

ENTRADA DE MICRÓFONO

Uno de los detalles que se olvidaron en las primeras cámaras réflex con video fue la de integrar una entrada para micrófono externo. Esta EOS dispone de ella.

PROCESADOR DIGIC IV

Alabado de manera mayoritaria, procesa las imágenes de forma respetuosa con la realidad y muy rápidamente. El de la 7D es el mismo, pero Dual.



cuerpo
700
euros*

* Kits disponibles

Canon EOS 550D
+ 18-55 mm IS: 780 euros

Canon EOS 550D
+ 18-135 mm IS: 980 euros

cuerpo
500
euros*

*** Kits disponibles**

Sony Alfa 450 + 18-55 mm:
600 euros

Sony Alfa 450
+ 18-55 mm y 55-200 mm:
800 euros

A TODA PASTILLA
Si buscas velocidad, la Alpha 450 ofrece hasta 7 fps en modo ráfaga a plena resolución. Con ello se pone a la altura de modelos profesionales y supera de largo a la Canon.

α450

SONY

α

DT 3.5-6.3/18-250

AF •
MF •

PANTALLA DE CINE
Para grabar video hay que utilizar la pantalla LCD como encuadre. Esta vez, Canon se ha estirado y ha puesto una mejorada pantalla de 3" y 1.040.000 píxeles de resolución (la más alta del mercado).

EL SENSOR DE LA 7D...
Su CMOS es de 22,3 x 14,9 mm y 18 Mp, mismas medidas y resolución que el de la gran 7D. A pesar de ello, no es el mismo, ya que difieren en la construcción de sus fotodiodos.

MEJORA A LA 500D EN...
Grabación de video. Más resolución. ISO ampliado. Pantalla mejorada y en formato 3:2. Compatible con SDXC.
500D: 630 euros (cuerpo); 550D: 700 euros (cuerpo).

La opción 'gama media'

Las clasificadas como 'de gama media' representan la verdadera primera línea de batalla fotográfica y comercial de las cámaras réflex. No son tan baratas como sus hermanas más básicas porque no rebajan sus prestaciones en busca de un precio de oferta. Tampoco son excesivamente caras, ya que no incorporan tecnología de altas prestaciones o funciones exclusivas que sólo los profesionales pueden necesitar. Son, sencillamente, cámaras réflex bien construidas que no renuncian a nada y que, en muchas ocasiones, ofrecen tanta calidad que podrían competir con modelos superiores. La nueva hornada ya está en el mercado.

SIN VIDEO
No cuenta con modo de grabación de video y, de momento, no estará disponible en ninguna réflex Sony.

MÁS RANGO DINÁMICO
Está de moda hacer fotos con el rango dinámico ampliado pero, hasta ahora, era un proceso que debía trabajarse con Photoshop. Ya dispones de un modo de exposición que hace el trabajo por ti en la propia cámara.

LIVE VIEW DE PRECISIÓN
El sistema de enfoque cuando se usa el modo live view (que permite ver en la pantalla LCD lo que encuadra la cámara) es uno de los mejores, siendo más preciso y rápido que la competencia.

SIN VIBRACIONES
El sistema de estabilización de imagen, integrado en la propia cámara y heredado de sus primas videocámaras, es de una eficacia probada.

MEJORA A LA 380 EN...
ISO ampliado. Velocidad de ráfaga. Duración de la batería. Modo HDR.
Alfa 380: 520 euros (con 18-55 mm); Alfa 450: 600 euros (con 18-55 mm).



CANON EOS 550D

Canon se está llevando el gato al agua en el tema de la grabación de vídeo con cámaras réflex. Comenzó con un modelo profesional, después se fue al extremo más básico y ahora, por fin, ataca las réflex intermedias con la EOS 550. Los resultados de vídeo son sorprendentemente buenos y hay quien los compara con la 7D (salvando la grabación nocturna, claro). Pero esta cámara es mucho más que vídeo, puesto que incorpora una refinada selección de componentes entre los que se encuentran el procesador Digic 4, uno de los más precisos del sector, y una espectacular pantalla de 3" y más de 1 millón de puntos de resolución con tecnología Clear View. Comparte con los modelos profesionales el renovado sistema de medición iFCL de 63 áreas, que analiza la información relativa al enfoque, el color y la luminancia, a fin de ofrecer una medición precisa y consistente.

Lo mejor: Calidad de foto y vídeo. Sistema de enfoque. Excelente pantalla LCD.

Lo mejorable: Sin estabilizador en el cuerpo. Menú de control ocasionalmente confuso. Objetivo de serie en kit.



Ficha técnica

- Sensor: CMOS de 22,3 x 14,9 mm (1,6x).
- 18 Mp - 5,4 Mp/cm².
- ISO 100-12.800.
- Pantalla: 3" y 1.040.000.
- Estabilizador: no (sólo en objetivos).
- Sistema antipolvo: Sistema de Limpieza Integrada EOS.
- Objetivos: Canon EOS EF y EF-S.
- Ráfaga: 3,7 fps.
- Vídeo HD formato 1.920 x 1.080, 1.280 x 720, 640 x 480.
- Almacenamiento: SD/SDHC/SDXC.
- Tamaño: 129 x 98 x 62 mm.
- Peso: 530 g.
- Lanzada en febrero de 2010.

A tener en cuenta

LA CONSTRUCCIÓN Y EL PESO

Normalmente, son términos directamente proporcionales. Cuanto menos peso, peor calidad constructiva y materiales menos resistentes. He aquí la primera duda. ¿Queremos una cámara muy dura, pero muy pesada, o puedo permitirme una cámara más ligera y cómoda porque realmente no voy a darle un trato demasiado duro al equipo? Sin llegar a los extremos, hay que evaluar con sinceridad este punto.

LOS MEGAPÍXELES

La tecnología actual nos proporciona más píxeles de los que podemos asumir. Por encima de los 10 Mp, tenemos más que de sobra y deberíamos fijarnos en otros detalles como la sensibilidad ISO o la densidad de píxeles por cm² (que está muy relacionada con el tamaño del sensor).

VÍDEO

¿Vídeo sí o vídeo no en una réflex? Buena pregunta. Utilizar una cámara de fotos para grabar vídeo no es tan sencillo ni cómodo como usar una videocámara dedicada. Hay que evaluar si de verdad necesitamos esa función en la cámara de fotos, porque es un extra que se paga caro. Si grabas vídeo de forma habitual, es una buena ocasión de unificar tu equipo mejorando la calidad de grabación.

	Canon EOS 550D	Sony Alfa 450
Fotografías	★★★★★	★★★★★
Vídeos	★★★★★	-
Construcción	★★★★★	★★★★★
Manejo	★★★★★	★★★★★
Live view	★★★★★	★★★★★
Prestaciones	★★★★★	★★★★★
Pantalla	★★★★★	★★★★★
Nota final Gadget	8/10	7/10

Gadget opina

¿Dudas entre uno u otro modelo? La elección es fácil. Si quieres o vas a querer vídeo, Canon es la opción. Si nos limitamos al ámbito fotográfico, estamos ante una batalla que Sony sólo puede ganar si buscas facilidad de uso y, tal vez, detalles como el estabilizador en el cuerpo o la función HDR. Si priorizas la calidad y los controles más avanzados, Canon tiene la última palabra... pero por 200 euros más.

SONY ALPHA 450

Sony ha inundado el mercado de las réflex con ocho modelos, entre los que se encuentran dos profesionales, tres intermedios y tres básicos. La 450 es el primer eslabón del segmento medio, pero integra novedades relevantes, manteniendo una de las mejores señas de identidad de Sony: el rápido y preciso enfoque en el modo live view. Pese a ser el modelo más bajo de gama, según su nomenclatura, la 450 cuenta con interesantes funciones, como el estabilizador de imagen Steady Shot, heredado de las cámaras de vídeo, así como el disparo en ráfaga de hasta 7 fps. Además, incorpora por primera vez la captura HDR (Alto Rango Dinámico), un modo que, combinando la información de varias capturas secuenciales, es capaz de mejorar los detalles en las sombras sin 'quemar' los matices de las zonas más iluminadas.

Lo mejor: Modo HDR. Facilidad de uso. Estabilizador integrado en el cuerpo. **Lo mejorable:** Construcción del cuerpo. Respuesta con poca luz. Ausencia de modo vídeo.

Ficha técnica

- Sensor: Exmor CMOS de 23,4 x 15,6 mm (1,5x).
- 14,2 Mp - 3,9 Mp/cm².
- ISO: 200-12.800.
- Pantalla: 2,7" y 230.400.
- Estabilizador: sí.
- Sistema antipolvo: doble (revestimiento antiestático y mecanismo CCD-shift).
- Objetivos: Sony Alpha, Minolta y Konica Minolta.
- Ráfaga: 7 fps.
- Vídeo: no.
- Almacenamiento: SD / SDHC y Memory Stick Pro Duo / Pro-HG Duo.
- Tamaño: 137 x 104 x 81 mm.
- Peso: 560 g.
- Lanzada en enero de 2010.



De digital a papel...

199
euros

SONY COMBI DPP-F700

A pesar de las ventajas que supone la fotografía digital, los nostálgicos (y los que no lo son) se resisten a dejar de disfrutar de sus recuerdos en papel. Con ese fin ha creado Sony su Combi DPP-F700, un nuevo concepto que integra un marco digital y una impresora en un único dispositivo.

Innovador, sencillo y funcional, esas son las mejores palabras para definir el Combi DPP-F700, el primer marco digital que permite imprimir las fotos mientras disfrutas de ellas. Para ello, dispone de una pantalla WVGA 7" Clear Photo y un sistema de impresión por sublimación. Es compatible con cualquier cámara digital y cuenta con diversas ranuras para tarjetas de memoria y conector USB-B.

Puede utilizarse tanto en vertical como en horizontal, ya que cuenta con un sensor de orientación automático y un pie para asegurar su estabilidad. Al margen del tradicional pase de diapositivas, el Combi ofrece un modo de reproducción individual, con la posibilidad de ajustar la foto a pantalla completa y de mostrar información sobre ella, como los datos técnicos de la toma o la fecha en que fue realizada. También existe la opción de visualizar varias imágenes a modo de índice.

Diapositivas personalizadas

El Combi puede mostrar varias imágenes al mismo tiempo, de forma aleatoria o incluyendo el reloj o el calendario con varios estilos. También permite establecer una duración determinada, diferentes efectos de transición y llevar a cabo funciones simples de edición.

IMPRESORA AVANZADA

Para utilizar el Combi como impresora, sólo es necesario quitarle el pie e introducir la bandeja de papel. En cuanto localices la imagen que quieres imprimir, únicamente tienes que apretar el botón PRINT, bien en el mando, bien en el panel táctil, y en menos de 45 segundos obtendrás una fotografía en 10 x 15 cm con una calidad más que aceptable. Seleccionando en el menú la opción "Impre-

sión creativa" puedes incluir la fecha de impresión, definir márgenes, establecer diferentes tamaños de impresión o meter varias imágenes en una misma hoja. Incluso puedes crear un calendario o una fotografía ID (de identificación). En definitiva, si las posibilidades que ofrece el Combi como marco digital son grandes, las que pone a tu disposición como impresora son aún mayores. □



Ficha técnica

- Pantalla TFT de 7".
- Escalado hasta 48 Mp.
- Memoria interna de 1 Gb.
- Lector de tarjetas CF, MS, MMC, xD, SD/SDCH. Conexión USB-B.
- Mando a distancia y panel táctil.
- 276 x 85 x 149 mm / 1.8 kg.

...y de papel a digital

149 euros

REFLECTA IMAGEBOX IR



Del mismo modo que podemos imprimir nuestras fotos digitales, también podemos digitalizar nuestras tiras de negativo, las diapositivas y, lo que es mejor aún, fotos en papel. Para ello, Reflecta nos propone este pequeño pero potente escáner Imagebox iR, capaz de procesar fácilmente cualquier foto hasta un tamaño máximo de 10 x 15 cm.

La fotografía digital se ha impuesto sobre la analógica, gracias, entre otras cosas, a la comodidad de almacenar las fotos en un disco duro. Sin embargo, a todo el mundo le cuesta deshacerse de sus viejos álbumes o sus cajas abarrotadas de diapositivas. Si quieres que todo eso deje de coger polvo y ocupar espacio, este escáner puede ser tu solución. El Reflecta Imagebox iR no sólo permite digitalizar las diapositivas enmarcadas y las tiras de positivo y negativo de 35 mm, sino que además te da la posibilidad de escanear las fotos en papel.

FACILIDAD DE USO

Tras instalar el CyberviewCS y un software para procesar las imágenes, sólo tienes que conectar el escáner al ordenador e insertar el soporte adecuado: para diapositivas enmarcadas, para tiras de película negativo/positivo o para fotos en papel, hasta 10x15 cm.

Una vez abierta la aplicación en el ordenador, aparece una serie de intuitivos cuadros de diálogo para seleccionar el modo de escanear (foto o película) y el tipo de película: positivo, negativo o blanco y negro. También puedes decidir si quieres ajustar

manualmente cada imagen tras la captura, utilizar la tecnología Magic Touch, cortar el escaneo automáticamente o, incluso, realizar sencillas funciones de edición. Tras hacer clic en el icono de 'Captura' o presionar el botón de escaneo del Imagebox, en apenas 1 segundo tendrás tu foto digitalizada.

Además, dispone de un indicador LED que nos informa si el escáner está o no conectado y si hemos seleccionado el modo 'Foto' o el modo 'Película'. □

Ficha técnica

- Resolución óptica: 1.800 dpi (400 dpi para fotos).
- Profundidad de color: 24 Bit.
- Sensor de imagen: CMOS.
- Velocidad de escaneo: 1 seg.
- Conexión: USB 2.0.
- Tecnología Magic Touch.
- 260 x 227 x 150 mm / 1,4 kg.



Tecnología Magic Touch

Se trata de una tecnología infrarroja basada en la eliminación automática de polvo y arañazos para diapositivas y negativos (ojo, no actúa sobre fotos en papel). De esta forma, nos asegura un escaneado nítido y libre de manchas, con una resolución de 1.800 dpi para diapositivas y tiras de película, y de 400 dpi para fotografías en papel.

LUMIX G10 Y G2 NUEVAS PANASONIC MICRO 4/3

Dos nuevos componentes para la familia Lumix Micro 4/3 de objetivos intercambiables. La G10 dispone de doble live view, a través del LCD de 3" y 460.000 puntos y del visor de 202.000 puntos 1,04x. Su sensor es un Live MOS de 12,1 Mp y se apoya en el nuevo motor Venus Engine HD II con la tecnología integrada Intelligent Resolution. Permite una visualización en tiempo real de 60 fotogramas por segundo y su sistema AF de contraste admite las alternativas de tracking, de una zona, de detección y a partir de 23 zonas.

G2, CON PANTALLA TÁCTIL

Muchas de sus prestaciones giran en torno a su pantalla táctil de 3" y 460.000 puntos. Por ejemplo, basta con tocar al sujeto sobre el citado LCD para poder ajustar el AF/AE e, incluso, se puede disparar con un simple toque sobre el mismo. Con función doble live view como su hermana G10, su sensor también es el mismo Live MOS de 12,1 Mp, capaz de grabar video en 1.280 x 720, en formato AVCHD Lite, así como en Motion JPEG en 1.280 x 720. Ofrece siete ajustes de color predefinidos: expresivo, retro, puro, elegante, monocromo, arte dinámico y silueta, más uno personalizado, y, en total, 26 modos de escena.

Precios aún no determinados. www.panasonic.es

DE LAS
CÁMARAS DE
OBJETIVOS
INTERCAM-
BIABLES MÁS
PEQUEÑAS Y
LIGERAS



CANON IXUS 105 PARA PRINCIPIANTES

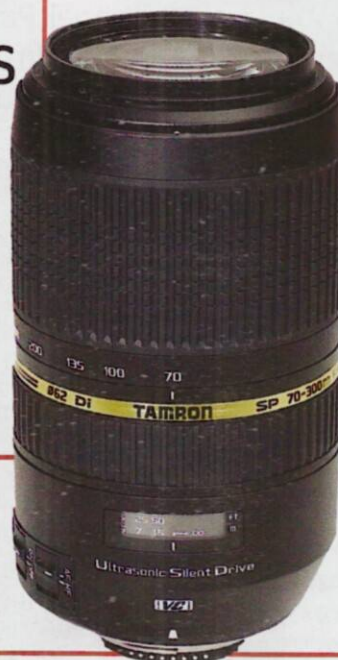
Disponible en plata, marrón, rosa y aguamarina, es compatible con tarjetas SDXC y dispone de múltiples funciones para hacer la toma de fotografías más sencilla, como por ejemplo, el Modo Luz Escasa. También graba vídeos VGA a 30 fps. 12,1 Mp, objetivo equivalente a 28-112 mm f/2.8-5.9 y pantalla de 2,7".

www.canon.es

INCLUYE VARIOS MODOS
DE DISPARO CREATIVOS

OLYMPUS SP-600 UZ SÚPER ZOOM

Dispone de memoria interna de 1 Gb, Estabilización de Imagen Dual y puerto HDMI. Su sensor llega a los 12 mpíxeles y su objetivo equivale a un 28-420 mm f/3.5-5.4. Se acompaña por una pantalla de 2,7". Puede grabar vídeo en calidad HD. Consultar precio. www.olympus.es



TAMRON SP 70-300 F/4-5.6 DI VC USD MULTIFORMATO

De momento, sólo para montura Nikon, y en breve, para Canon y Sony. Se trata de un objetivo con dispersión extra baja, motor ultrasónico y silencioso (USD) y función de compensación de vibración (VC). Este objetivo, diseñado para cámaras digitales réflex, se puede usar tanto para sensores de 35 mm con una gama zoom de 70-300 mm, como con cámaras con sensor APS-C, en las cuales el ángulo de visión cambiará el zoom a aproximadamente 109-465 mm.

Consultar precio.
www.robisa.es

GIOTTOS MTL 9240 COMPACTO, LIGERO Y PORTABLE

Fabricado en aluminio, su columna central es extraíble y reversible para una mayor flexibilidad. La posición de la columna invertida es ideal para trabajos de macro o reproducción. Incorpora nivel de burbuja para una posición precisa y es posible cambiar el ángulo de cada pata gracias a su botón de acción rápida con tres posiciones: alta, media y baja. Sus patas vienen con calentadores para una mayor comodidad al manipularlo a bajas temperaturas. Junto a él, la rótula Giottos 5011, con sistema 3way y zapata de liberación rápida con doble pestillo de seguridad. El precio indicado se refiere al kit de trípode más rótula.

www.disefoto.es

122
euros



GANCHO
PARA
COLGAR PESO
Y AUMENTAR
LA
ESTABILIDAD

50 aplicaciones imprescindibles

Si tienes un Nokia y no lo nutres con aplicaciones, estás desperdiciando muchas de sus posibilidades. A continuación, te proponemos 50 programas (gratis y de pago a partes iguales) de la Ovi Tienda para equipar tu terminal como se merece. Y también lo podrás usar para hablar con los amigos...

TOP 25 APLICACIONES GRATUITAS

(POR ORDEN ALFABÉTICO)



ANALOG ALTIMETER TOUCH: Te permite comprobar la altitud sobre el nivel del mar del lugar donde te encuentras a partir del GPS integrado.

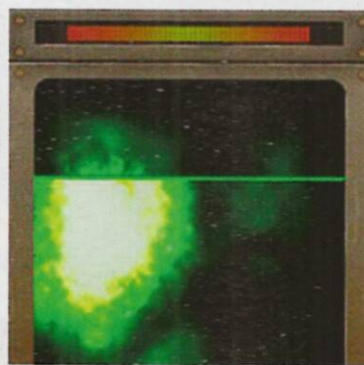


ARCHERY: Adictivo juego de tiro con arco jugable hasta decir basta, con varios niveles de dificultad.

BAGATELLE TOUCH: Un pinball prehistórico, pero igual de adictivo. Para pasar el rato sin más pretensiones.



CHESSBOARD TOUCH: Un ajedrez para dos con el que poder celebrar torneos con tus amigos. Hasta tiene reloj para cumplir las reglas.



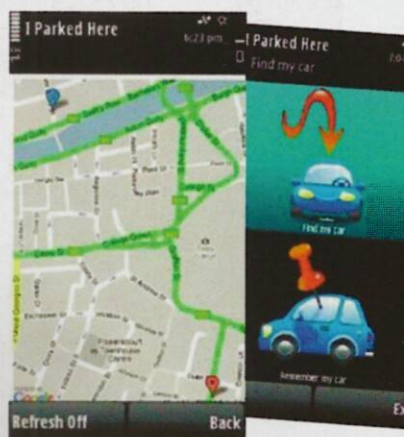
DETECTOR DE OLORES: No, tu Nokia no detecta olores, pero sí que puedes engañar a tus amigos con esta aplicación que tan bien lo simula y que activa hasta una alarma.



ESQUÍ EXTREMO 2010: Un juego que recrea los increíbles saltos de esquí con los que nos levantamos cada 1 de enero en la televisión. Con modo multijugador.



FACEBOOK PARA NOKIA: La aplicación específica de la red social más importante a nivel mundial. Permite subir fotos, actualizar el estado, leer mensajes... Fundamental.



I PARKED HERE - TRIAL EDITION: Una aplicación ideal para saber dónde has aparcado el coche cuando vas a un centro comercial, a un estadio de fútbol, etc. Tiene incluso alarma de parquímetro para que no te despiestes.

Aplicaciones para tu Nokia

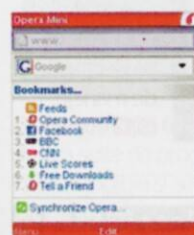
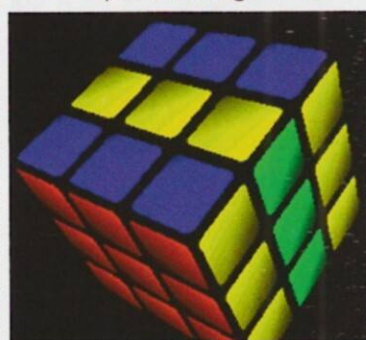
LEVEL TOUCH:

No te las des de manitas. Con esta aplicación, la estantería no te volverá a quedar torcida. Es un nivelador de los de toda la vida.



RUBIK CUBE:

El mítico juego que tanto nos enganchó de pequeños tiene su traslación al universo de Nokia. No podrás desengancharte.



OPERA MINI WEB BROWSER:

Un navegador web sencillo y práctico, que te permite un acceso completo a Internet.



OVI MAPS RACING: A partir de tu posición, localizada por GPS, te ofrece un circuito de carreras en el que soltar adrenalina. También pone a tu disposición circuitos de toda Europa.

ROTARY DIALER TOUCH:

¿Cansado de la modernidad? Marca los teléfonos de tus amigos con esta rueda giratoria propia de los teléfonos de nuestros abuelos.



SHAZAM:

Aunque limitada a cinco usos al mes (en la versión gratuita), te permite descubrir qué música suena y te muestra el artista y la canción. Si te gusta, la puedes adquirir. Acaba de superar el millón de descargas.



SHOPPINGLIST:

No te olvides de nada cuando vayas a hacer la compra. Una manera sencilla de anotar nombres de producto y hasta cantidades.

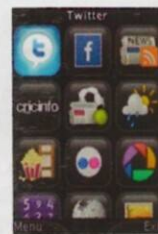
SIMON SAYS

El mítico juego con el que nos volvíamos chinos de pequeños. Memoriza la secuencia de colores y trata de repetirla.



SKYPE: La popular aplicación de voz por IP también está disponible para móviles Nokia. Permite compartir ficheros. Para hablar gratis vía WiFi.

SNAPTU: Una suite de programas de redes sociales con las que actualizar servicios como Twitter, Picasa, Facebook, Flickr, etc. Polivalente.



SOLITAIRE TOUCH:

El clásico Solitario, en versión Nokia. La mecánica es la tradicional, y al finalizar, te muestra el tiempo transcurrido.

THE FLASHLIGHT:

Tu móvil es una linterna de siete colores distintos, ideal para apagones o conciertos. De todos modos, vigila el gasto de batería.



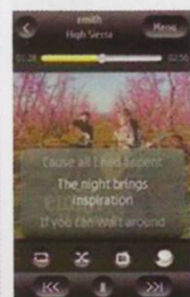
TIC-TAC-TOE TOUCH:

El Tres en Raya de toda la vida, te permite jugar contra un amigo o contra la máquina. Un recurso para los ratos muertos que nunca falla.



TUNEWIKI:

Streaming de radios de todo el mundo, letras de canciones, carátulas de los discos... Una aplicación excelente e imprescindible.



WEATHER TOUCH: Ideal para conocer las previsiones del tiempo, estés donde estés, ya que incluso puede geoposicionarte.

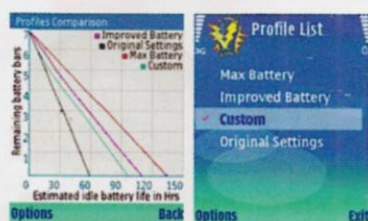


YOUTUBE: La página de videos de Internet por excelencia tiene una aplicación imprescindible para disfrutar en tus momentos de ocio.

TOP 25 APLICACIONES DE PAGO

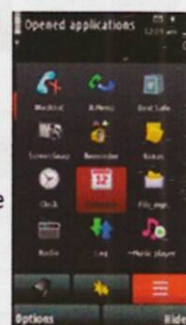
(POR ORDEN ALFABÉTICO)

ABBY LINGVO SPANISH-ENGLISH: Un práctico diccionario y traductor que te permite conocer el significado de distintas frases. **(6,95 euros)**

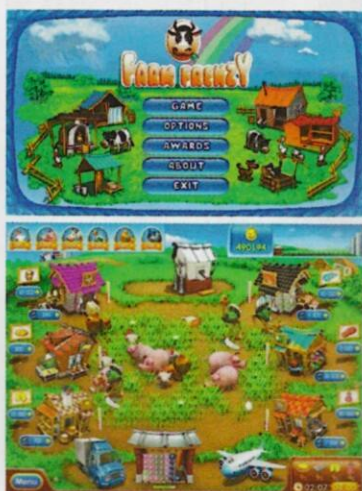


BATTERY EXTENDER PRO: Dirigida a los usuarios de móviles de las Series 60, permite ganar un 30% de autonomía. **(3,12 euros)**

BEST TASKMAN: La combinación de botones de Windows para conmutar entre aplicaciones (Alt+Tab), disponible en los móviles de Nokia, para envidia de los iPhones. **(2,08 euros)**



ESPEJO DE MAQUILLAJE: ¿Estás estupendo/a? Utiliza la cámara frontal y mira si estás radiante para salir a la calle. **(1,04 euros)**



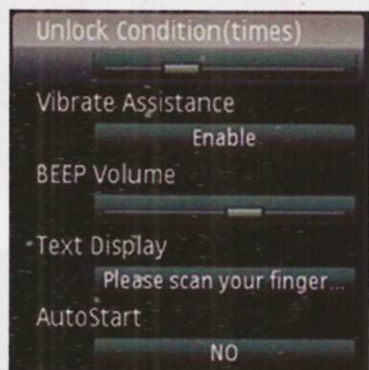
FARM FRENZY: El juego que está causando furor en Facebook, ahora para Nokia. Cuida de tu granja y produce leche, lana, queso. **(3,12 euros)**



ADOBE READER LE 2.5: Un visor indispensable para leer en nuestro Nokia documentos en formato PDF. **(9,73 euros)**



ADVANCED PHONE LOCK: Impide el acceso a 'curiosos' que quieran ver información contenida en el móvil, permite bloquear programas o el propio terminal. **(9,73 euros)**

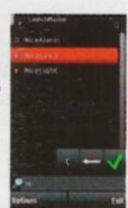


FINGERPRINT-V2: Una aplicación divertida para simular un control de acceso al móvil por huella dactilar. **(2,08 euros)**



HANDYWI+: Para conectarse rápidamente vía WiFi desde cualquier lugar del mundo. Ideal para viajeros ávidos de Internet gratis. **(3,12 euros)**

LAUNCHMASTER: Un buscador rapidísimo de las aplicaciones instaladas en tu móvil. Interesante para fanáticos del móvil hipervitaminado. **(3,12 euros)**

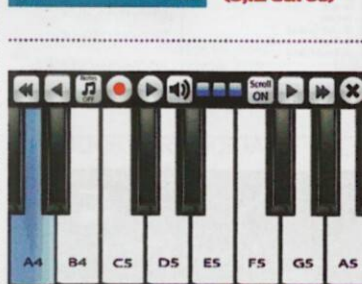


NIGHT STAND TOUCH: Un reloj de mesita de los de toda la vida, con despertador, alarma y graduación de la intensidad de la luz. **(2,08 euros)**

PAINT STUDIO: Lo más parecido al estudio de un pintor, pero con un toque más tecnológico. Permite innumerables creaciones. **(5,20 euros)**



PDF+ BASIC: Visualiza los archivos para textos de Adobe con múltiples opciones de presentación y de manejo. **(3,12 euros)**

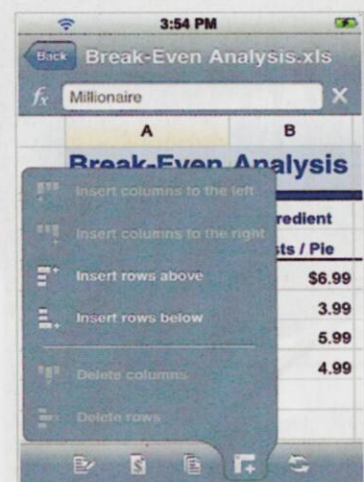


POCKET PIANO: El nombre lo dice todo. Un piano virtual con una gran calidad de sonido que permite, incluso, grabar las melodías creadas. **(2,08 euros)**





PURE GOLD: Tunea la apariencia del escritorio de tu móvil con varios temas lujosos que le darán un toque chic a tu Nokia. (2,08 euros)



QUICKOFFICE 6 MOBILE SUITE: La clásica suite de programas ofimáticos imprescindible si se hace un uso intensivo del móvil. Crea y edita múltiples formatos. (9,73 euros)

REMO RECORDER: Te permite grabar conversaciones de móvil. Lo ético, sin embargo, es avisar a tu interlocutor. Las grabaciones ocupan muy poco (2,5 Mb por hora). (6,95 euros)

ReMo
Ever wish you had
RECORDED A CALL?



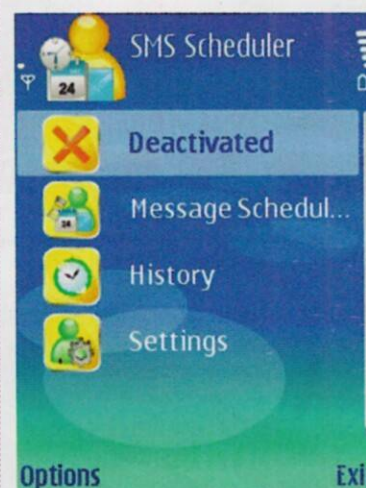
SCALADO PHOTO

TWISTER: Varios retoque básicos, humorísticos incluso, son los que permite esta sencilla aplicación de gestión de fotos. (1,04 euros)



SMS MY

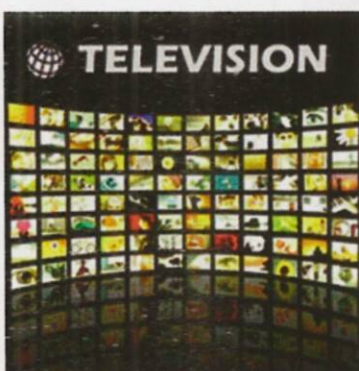
POSITION: Explica a alguien dónde te encuentras enviándole un SMS con tu ubicación. Más sencillo, imposible. (2,08 euros)



SMS SCHEDULER: Difiere el envío de SMS. Tú escríbelo, que la aplicación ya se encarga de enviarlo a su debido momento. (5,20 euros)



SPB TV: Accede a varios canales de televisión a través de esta sencilla pero efectiva aplicación. (9,73 euros)



TELEVISION: ¿Teledicto? Accede a 50 canales de suscripción gracias a esta aplicación. (6,95 euros)

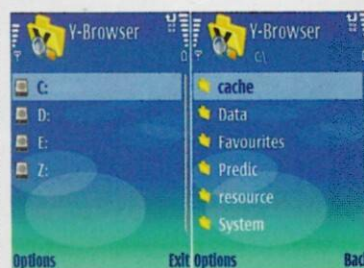
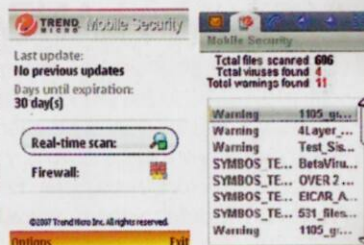
TRANSLATOR+:

Permite traducir palabras y frases de 12 idiomas, con 30 direcciones de traducción, incluido el castellano, claro. (6,95 euros)



TREND MICRO MOBILE SECURITY:

El mejor antivirus para tu dispositivo Nokia, una compra obligada para evitar males mayores. (9,73 euros)



Y-BROWSER: Un administrador de ficheros muy útil y también económico, que nos sacará de más de un apuro. (1,04 euros)

Ojo con la compatibilidad

Por norma general, cuanto más completo, moderno y equipado es un móvil Nokia, más aplicaciones podrá ejecutar. Conviene cerciorarse en la propia Ovi Tienda de qué apps son compatibles con tu modelo. Es tan sencillo como, antes de comenzar a bucear en su búsqueda, determinar para qué móvil queremos bajarnos algo, un proceso que no nos llevará más de un minuto.



ACER LIQUID E MULTIMEDIA MUY SOCIAL

Después de una serie de smartphones algo lentos, Acer sorprende con el interesantísimo Liquid e. Su diseño, con una enorme pantalla de 3,5", y, sobre todo, la potencia que proporcionan el SO Android 2.1 y el procesador Qualcomm Snapdragon 8250 768 MHz, son sus mejores características. Con cámara de 5 Mp. **Consultar precio.**

mobile-acer.com

ALCATEL OT-980 INTERESANTE ALTERNATIVA

Alcatel lleva unos meses sorprendiendo a propios y a extraños con una nueva generación de terminales asequibles, divertidos y versátiles. El OT-980 nos recuerda sutilmente a la Palm Pre pero con la ventaja de estar basado en un sistema operativo más extendido, el Android. La pantalla de 2,8", la ergonomía y la conectividad HSDPA 7.2 Mbps son sus otros atractivos. **Consultar precio.** www.alcatel-mobilephones.com

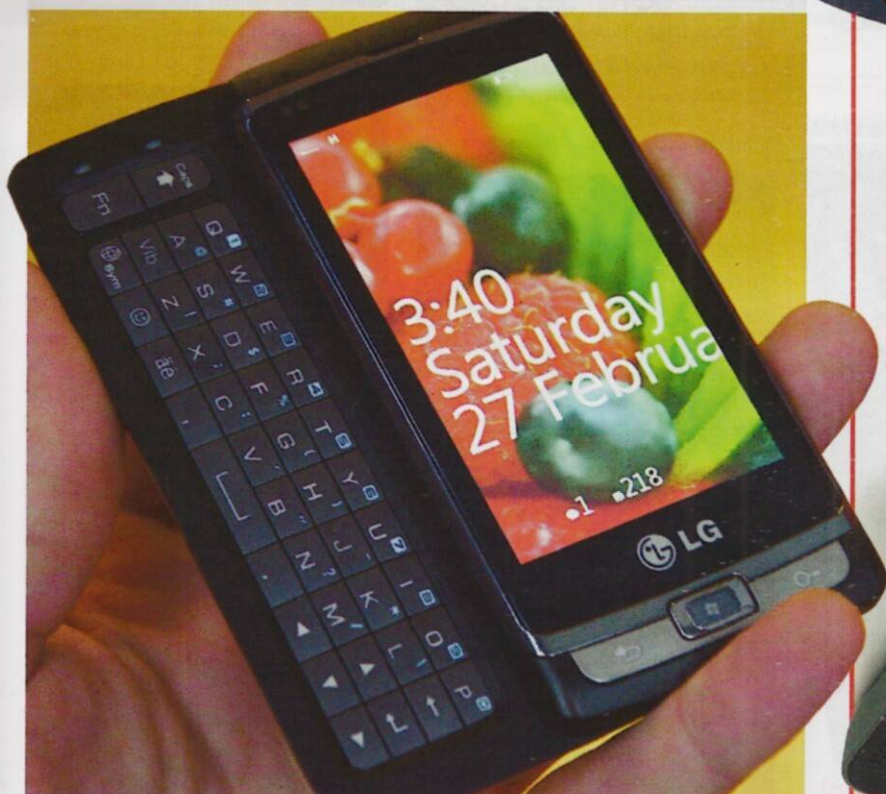
**TECLADO QWERTY DESLIZABLE DE
MANERA VERTICAL, ESTILO PALM PRE**



LG WINDOWS 7 PRÓXIMO LANZAMIENTO

LG ha anunciado su intención de lanzar al mercado a lo largo del último cuatrimestre de 2010 su primer teléfono móvil con sistema operativo Windows 7. A pesar de que los detalles no están aún disponibles, ya se ha podido ver la pantalla de inicio del terminal y se sabe que incluirá teclado QWERTY deslizable, el motor de búsquedas Bing y numerosas opciones multimedia. **Precio aún no determinado.** www.lge.es

**MOTOR DE
BÚSQUEDA
BING**



**59
euros**

MOTOROLA T325 CONEXIÓN AUTOMÁTICA

Este manos libres universal sin instalación T325 es capaz de conectarse/desconectarse automáticamente a tu teléfono móvil al entrar y salir del vehículo, sin tener que tocar ni un botón. Su autonomía alcanza las 20 horas en conversación continua y las 200 horas en espera. Además, permite la descarga de agenda y dispone de identificador de llamada. **www.motorola.com**



**ES
COMPATIBLE
CON
CUALQUIER
TIPO DE
MÓVIL Y
ALMACENA
HASTA 1.500
CONTACTOS**

SAMSUNG BLUE EARTH FABRICADO CON MATERIAL RECICLADO

Dispone de un modo de consumo ecológico, que sólo necesita 0,03 vatios en modo de espera, y un panel solar para recargar la batería en 1 hora. También dispone de un podómetro que te permite conocer cuántas emisiones de CO2 estás evitando al ir caminando. Con pantalla táctil de 3 pulgadas, cámara de 5 Mp, 130 Mb de memoria interna y ranura microSD.

www.vodafone.es



GARMIN ASUS NÜVIFONE A50 UN NAVEGADOR- MÓVIL

No es fácil encontrar un Nüvifone en una tienda de telefonía. Sin embargo, el A50 pone todas las opciones de navegación de Garmin en tus manos. Su pantalla de 3,5 pulgadas y el sistema operativo Android lo convierten en un terminal más apetecible todavía. Además, cuenta con 4 Gb de memoria interna y ranura para tarjetas microSD. Consultar precio. www.garminasus.com

**CÁMARA DE 3 MP CON
AF Y GEOETIQUETAS**



desde
**59
euros**

NOKIA C5 SENCILLO SMARTPHONE

El nuevo C5 conserva el diseño clásico de Nokia e incluye la última versión de Ovi Mapas con navegación GPS gratuita, en modo peatón y coche, así como los contenidos premium: Guías Lonely Planet y Michelin, con más de 10.000 destinos por todo el mundo, información de radares y de tráfico. También permite compartir la localización con los amigos de Facebook, ya que el acceso a las redes sociales es otro de sus puntos fuertes. Consultar precio. www.nokia.es



TOSHIBA KO1 OLED GIGANTE

Con teclado QWERTY deslizante, incorpora la primera pantalla OLED capacitiva de gran tamaño (4,1 pulgadas) en una carcasa de sólo 12,9 mm de grosor. Equipa un chip de 1 GHz, el sistema operativo Windows Mobile 6.5.3 y una sencilla interfaz en 3D, que facilita la navegación por Internet y los menús. La cámara con autoenfoco de 3,15 Mp viene acompañada por una secundaria de 0,3 Mp para hacer videollamadas. Consultar precio. www.toshiba.es



**129
euros**

NOKIA 7230 UN TERMINAL DESENFADADO

Con un diseño deslizante y compacto, este terminal 3G presenta marcados detalles, toques metálicos y efectos luminosos, lo que le confiere un aspecto divertido y juvenil. En cuanto a las especificaciones, dispone de una pantalla a color de 2,4" y una cámara de 3,2 Mp, con enfoque digital y zoom 4x, así como acceso directo a Ovi Tienda y Nokia Messaging. www.nokia.es

Protege tu iPhone en todos los sentidos

Usas tu iPhone para comunicarte pero también para escuchar música y ver vídeos, almacenar datos, gestionar tus cuentas de correo o contactos, tu registro de llamadas, tus contraseñas, agenda... Información demasiado valiosa como para perderla de golpe, ya sea por un fallo en el sistema, intrusión de curiosos o, precisamente, un golpe físico. Tenemos algunas propuestas para aumentar su protección.

CARCASAS

'VESTIR' TU IPHONE SUPONE QUITARLE GLAMOUR, PERO ES QUE ES AÚN MÁS FRÁGIL DE LO QUE PARECE

16 euros

INCIPIO FEATHER

Polímero ultraligero y muy resistente con menos de 1 mm de grosor, para no añadir más volumen a tu iPhone.

www.myincipio.com



CONTOUR DESIGN FLICK

30 euros

Acabado especial para evitar rayones y aguantar pequeños impactos. Si necesitas conectarlo a un dock dispones de una tapa que se puede levantar para hacerlo más fácil.

www.contourdesign.com

GEAR4JUMP SUITE PRO

25 euros

Carcasa muy delgada y suave de silicona con diseño de gotas azules.

www.gear4.com

INCLUYE PROTECTOR DE PANTALLA BLANDO



MICROSHIELD XTREMEMAC TATU FLORES/ HEX/CUADROS

30 euros

Ultradelgada y transparente con sombra tipo tatu. Protección contra rasguños, polvo y suciedad. Dos protectores de pantalla incluidos. Disponible en acabados de flores, hex o cuadros.

www.xtrememac.com

30 euros

COVERTEC SX291

Pack de dos fundas de nylon, una de color negro y otra de color rojo. Su acabado permite un agarre más fácil.

www.covertecstore.com



SOFTWARE



4,99
euros

SAFE

Potente seguridad de cifrado AES 256-Bit para guardar cualquier dato personal: tarjetas de crédito, cuentas bancarias, claves... Para iPhone/iPod touch. Disponible en iTunes - AppStore.

THIEF BUSTER

Aplicación antirrobo con distintos modos de funcionamiento: No Toques Mi iPhone, Contra Caída de Bolsillo y Contra Robo de Bolsos/Mochilas. Para iPhone. Disponible en iTunes - AppStore.

ESTOS PROGRAMAS
EVITAN ROBOS
DEL TERMINAL
O PREVIENEN DE
'CURIOSOS'

0,79
euros



1PASSWORD

Además de generar contraseñas seguras, autocompleta los formularios con tus datos de usuario y recuerda las múltiples contraseñas para las distintas webs o aplicaciones que uses. Para iPhone/iPod touch. Disponible en iTunes - AppStore.

5,99
euros



UNDERCOVER

Localizador de tu iPhone/iPod touch en caso de robo o pérdida. Necesita que tengas una cuenta dada de alta en su servidor. Para iPhone/iPod touch. Disponible en iTunes - AppStore.



3,99
euros

Un accesorio muy útil...

PLANTRONICS AUDIO 995

Auricular estéreo e inalámbrico (wireless) para escuchar música, ver películas, jugar y llamar por Internet sin cables. Cuenta con tecnología de cancelación de ruido Fast Mic Mute que silencia el audio cuando se mueve la varilla hacia arriba. www.plantronics.com

100
euros



HASTA 12
METROS
DE
DISTANCIA

TRUCOS IPHONE/IPOD TOUCH



Acelera las copias de seguridad

Uno de los mejores consejos que se pueden dar para no perder datos importantes con nuestro terminal es hacer constantes copias de seguridad del mismo a través de iTunes. El tiempo que se lleva el proceso de backup puede ser largo en algunos casos. El responsable es el carrete fotográfico. Cuantas más fotografías haya en el carrete, más tiempo tardará en llevarse a cabo la copia de seguridad. ¿Cómo reducirlo? Según Apple, si importas el contenido del carrete regularmente a iPhoto (borrando el contenido original y sincronizando a continuación ese contenido para transferirlo al iPhone), el tiempo del proceso disminuye considerablemente.



Bloquea el acceso

Si no deseas que nadie toque tu iPhone/iPod touch existe una forma muy sencilla de bloquear el acceso. Si vas a AJUSTES>GENERAL>BLOQUEO CON CÓDIGO, e introduces una clave de cuatro dígitos, a partir de ese momento cada vez que enciendas el terminal o quieras sacarlo del modo reposo tendrás que introducir la clave. Puedes incluso configurarlo para que después de un número de intentos fallidos el terminal se resetee borrando toda información personal.

Gadgets a 30

Con el comienzo de los Campeonatos de Fórmula 1 y de Motociclismo, el mundo del motor está en boca de todos y, cómo no, también en las páginas de Gadget. Aquí va una selección de productos tecnológicos relacionados con las principales marcas de coches y motos. Seguro que Alonso y Rossi se pelearían por ellos...

SE CARGA A
TRAVÉS DEL
ENCENDEDOR
DEL COCHE



34
euros

LINTERNA PORSCHE LEDS DE BOLSILLO

Está fabricada en acero inoxidable y cuenta con una lámpara de LEDs que proporciona una gran iluminación. Su batería de iones de litio con dispositivo automático de carga integrado puede recargarse a través del enchufe del encendedor del coche. Sólo es necesario desenroscar la anilla llavero de la tapa y enchufarla en la toma de corriente del encendedor con el diodo luminoso hacia arriba.

shop4.porsche.com/spain

OFRECE
IMAGEN HD
EN FORMATO
H.264



59
euros

KWORLD TONINO LAMBORGHINI LAS CARRERAS, EN EL PC

Este sintonizador para TDT con formato de llave USB permite el escaneo automático y reconocimiento de canales con múltiple previsualización, incluso en 16:9. Soporta HDTV y se presenta en un estuche de lujo que incluye un mando a distancia, una antena y un convertidor RF para antena externa. También hay un pack de edición limitada que viene con un ratón del mismo diseño. sp.kworld-global.com

0 km por hora



56 euros

VIDEOCÁMARA DIGITAL MCLAREN GRABA A HAMILTON Y HASTA A ALONSO

Con 5 Mp de resolución y un zoom digital 8x, esta cámara de video es muy fácil de usar y tiene unas medidas compactas que te permitirán llevártela a todas las carreras. Su carcasa en los colores del equipo incluye un discreto logotipo de Vodafone McLaren Mercedes. Además, dispone de 64 Mb de memoria interna, ranura para tarjetas SD, una pantalla a color de 2" y conexión USB. Viene con funda y correa para la muñeca.

www.mclarenshop.com



COMO ACCESORIO, UNA MOCHILA RÍGIDA A JUEGO (ROJA O NEGRA)

WILLIAM OPTICS ZENITHSTAR RACING ED. EL UNIVERSO ROJO

El Ferrari ZenithStar Racing Edition es un pequeño telescopio con apertura de 66 mm y longitud focal de 388 mm. Puede conectarse a una cámara DSLR, por lo que resulta ideal para astrofotografía. Su carcasa de aluminio ha sido decorada con el nombre de la marca y pintura en polvo del color rojo propio de Ferrari. Cuenta con fundas, maletas para transportarlo y trípodes a juego. Consultar precio. www.williamoptics.com



TOSHIBA CAMILEO S10 DUCATI HD EN PESO PLUMA

Con sólo 120 gr de peso, es una de las videocámaras de alta definición más ligeras del mercado. Viene con una tarjeta de memoria de 4 Gb de capacidad, suficiente para grabar dos carreras de motos en HD. Permite compartir rápidamente los videos, ya sea reproduciéndolos en una TV o en un portátil (a través de sus conexiones HDMI, por componentes y USB), o subiéndolos de manera directa a YouTube con un solo click. Su diseño lleva el sello de la escudería italiana.

www.toshiba.es/ducati

139 euros

BRILLANTE PANTALLA DE 2.5"



Las marcas de gadgets, con la velocidad

Es conocida la predisposición de las marcas de tecnología a patrocinar eventos relacionados con la velocidad o, directamente, a pilotos. Al cierre de estas páginas, se acaba de conocer un acuerdo de sponsoring entre Garmin y Jorge Lorenzo, y que los R30 de Renault lucirán el logotipo de HP en los campeonatos de Fórmula 1 de 2010 y 2011.

TAG HEUER MERIDIIST AUTOMOBILI LAMBORGHINI FUSIÓN DE DISEÑO Y TECNOLOGÍA

Inspirado en el Lamborghini Murciélago, este teléfono de lujo cuenta con una caja de acero inoxidable revestido con carburo de titanio negro. En homenaje al año en que se fundó Automobili Lamborghini, sólo se han fabricado 1963 unidades en todo el mundo, cada una de las cuales tiene grabado su número de edición limitada en la parte posterior. Además, incluye la famosa firma en la batería y el logo de la marca en la tecla central. Consultar precio. Meridiist.tagheuer.com



Los portátiles: el producto estrella

Si hay un gadget por el que se están decantando las escuderías a la hora de combinar su diseño característico con los últimos avances tecnológicos, es el portátil. Del mismo modo que Acer ha llegado a un acuerdo con Ferrari, y Asus con Lamborghini, en el apartado de las motos, Ducati se ha asociado con Toshiba. Y lo que es aún más revolucionario: el vigente campeón del mundo de Moto GP, Valentino Rossi, ha firmado un Packard Bell. En definitiva, portátiles para todos los gustos y para todos los 'tifosi'.

UNIDAD ÓPTICA
BLU-RAY
INCORPORADA



ASUS LAMBORGHINI VX5 UNA OBRA DE ARTE

2.600
euros

En negro piano o en blanco perla, el VX5 es todo un tributo al Lamborghini Reventón. Una carcasa de líneas limpias y detalles brillantes, reposamuñecas de piel, touchpad reflectante, botones acabados en cerámica y unos altavoces Altec Lansing que evocan las entradas de aire del Reventón son sólo algunos de sus atractivos. En las especificaciones destacan la memoria de 1 Tb, la pantalla Full HD de 16", el procesador Intel Core 2 Quad Q9000 y una gráfica NVIDIA GeForce GT 130M. www.asus.es

BECKER FERRARI EDITION TRAFFIC ASSIST PRO Z 250 EL NAVEGADOR DEL CAVALLINO

Esta versión del navegador alemán ha aumentado su cartografía a Estados Unidos e incluye numerosas prestaciones para aumentar la seguridad, como el asistente de carril. Su pantalla táctil de 4,3" nos permite visualizar las referencias más importantes en 3D. También reproduce mp3 y dispone de bluetooth y ranura para tarjetas SD. Tiene detalles en el rojo característico de la escudería italiana e incorpora el nombre de Ferrari en la parte frontal. www.mybecker.com



ACER FERRARI ONE ¿EL QUE UTILIZA ALONSO?

Aunque lleva ya varios meses en el mercado, lo cierto es que este exclusivo netbook está ganando adeptos a pasos agigantados. Por fuera, destaca la carcasa, en rojo Ferrari y con la insignia de la marca, el panel multitáctil, también con la insignia grabada, y algunos detalles como unos apoyos que emulan los neumáticos competición. Por dentro, está equipado con un procesador AMD de doble núcleo, una pantalla LCD HD de 11,6" retroiluminada, un cuidado sistema de sonido y una tarjeta gráfica ATI Radeon HD 3.200, entre otras cosas. www.acer.es

SUS APOYO
SIMULAN
UNOS
NEUMÁTICO



desde
449
euros

★★★★
RECOMENDADO
Gadget



PORSCHE USB STICK MEMORIA Y CENTRO OPERATIVO

34
euros

Aunque podría pasar por la llave de un 911 Turbo, lo cierto es que se trata de un lápiz de memoria USB con capacidad de 4 Gb. El conector es retráctil y dispone de un testigo de control LED en el reverso. El diseño en color negro con la parte superior cromada y la insignia de la marca en la parte delantera no pasa desapercibido. Es compatible con diversos sistemas operativos, así como con el Porsche Communication Management, unidad de mando centralizada para los sistemas de audio, navegación y comunicación de sus vehículos.
shop4.porsche.com/spain



TRUST RED BULL RACING XTREME MOUSE PARA JUGONES DE CARRERAS...O NO

RECOMENDADO
Gadget

55
euros

Este avanzado ratón láser de Trust permite ajustar la sensibilidad durante el juego a 400, 800, 1600, 2000 y 3200 dpi mediante un botón. También incluye una memoria incorporada en la placa madre y un cartucho con siete pesos metálicos para ajustar el peso del ratón. Su potente motor láser ofrece una aceleración hasta 20G y un procesamiento de imagen hasta 6,4 Mp/seg. El diseño es más que atractivo.

www.trust.com



CON UN JUEGO
DE PESAS PARA
GRADUAR SU
CONSISTENCIA



999
euros

PACKARD BELL DOT VR46 AL GUSTO Y ESTILO DE ROSSI

Nada menos que Aldo Druni, el diseñador gráfico de Rossi, es el responsable de la decoración de este netbook, caracterizada, sobre todo, por el dibujo del sol y la luna que preside la tapa y por el número 46 presente en el exterior y en el interior del portátil. En cuanto a sus especificaciones, destacan, por ejemplo, la pantalla LCD HD de 11,6", la batería de 6 celdas, el módulo 3G, la conexión bluetooth y el puerto HDMI. Y sólo pesa 1,35 kg.

www.packardbell.es

LOS DIBUJOS QUE THE
DOCTOR LUCE EN SU ROPA



desde
599
euros



TOSHIBA SATELLITE U500 EDICIÓN DUCATI ALTO RENDIMIENTO

En sólo 2 Kg, integra un procesador Intel Core 2 Duo, 4 Gb de RAM y una pantalla HD 16:10 de 13,3". También tiene una potente tarjeta gráfica NVIDIA GeForce G210M (512 Mb DDR3 dedicados) y 400 Gb de disco duro, así como DVD SuperMulti formato Slot. El nombre y la insignia de Ducati están presentes dentro y fuera del netbook, que viene acompañado por una bolsa personalizada para esta edición.

www.toshiba.es/ducati

El 3D entra



PROS Y CONTRAS DEL 3D

OK

- El realismo.
- El precio de los equipos no se incrementa demasiado.
- La sensación de profundidad.

KO

- La incomodidad de las gafas.
- La reducción de brillo y contraste.
- La falta de detalle en las escenas con mucho movimiento.

Las tres dimensiones reinan desde hace tiempo en las salas de cine con películas como *Up*, *Avatar* y las muchas que están en camino. En su objetivo de completar un ecosistema tridimensional que se apoderará de los móviles, relojes y cualquier tipo de gadget, el 3D se 'cuela' ahora en el salón de tu casa en modo de televisores, proyectores, Blu-ray, cámaras e, incluso, Internet.

Actualmente, todas las marcas importantes de tecnología están desarrollando algún tipo de producto 3D. La buena noticia es que los principales formatos de esta generación de imagen son relativamente compatibles. La mala es que aún el sistema es caro y, de momento, el uso de las gafas resulta una obligación. A continuación, realizamos un repaso al ecosistema tridimensional que, en su faceta doméstica, tienes ya a tu disposición. Antes, un poco de historia.

AQUELLAS GAFAS BICOLOR

Los sistemas para ver imágenes y películas en 3D tuvieron su primer boom en los años 50 con las gafas anáglifas (con una lente azul y otra roja). La sensación 3D era pobre y distorsionaba los colores, además de lo incómodas que eran, pero supuso un primer paso. Así hemos aguantado hasta la llegada de los ordenadores para CAD (Computer Asisted Design) en los 90, que empezaron a usar unas gafas polarizadas para recrear 3D en sus proyectos de ingeniería y arquitectura.

Poco después aparecieron los primeros sistemas de cine IMAX (y similares). Han pasado casi 20 años hasta que la tecnología ha sido capaz de lograr la calidad necesaria para ofrecer cine 3D realmente convincente.

TECNOLOGÍAS 3D

Las tres dimensiones son lo último de lo último en el sector audiovisual. Los desarrolladores de videojuegos y las productoras de cine más po-

<< A día de hoy, las dos formas más extendidas de ver 3D son con gafas polarizadas o con gafas activas >>

tentes están empezando a incluirlo como reclamo en sus producciones más importantes.

Existen diversas tecnologías para recrear una imagen 3D, pero sólo tres disponen ya de algún producto en el mercado. Por un lado, las gafas de obturador activo y un monitor de 120 Hz (ver recuadro "¿Cómo simula nuestro cerebro las tres dimensiones?"). El vídeo se proyecta al doble de frecuencia porque emite alternativamente un campo para el ojo derecho y otro para el izquierdo. La segunda opción son las gafas y pantallas polarizadas, que, combinadas, son capaces de ofrecer una perspectiva diferente a cada ojo. Representan una opción más asequible, pero limitan el ángulo de visión y producen un efecto menos pronunciado. Cada ojo ve una imagen distinta, ya que la mitad de la pantalla está orientada hacia un ojo y la otra al opuesto, lo que logra recrear un efecto tridimensional. Finalmente, tenemos las pantallas con lentes cilíndricas cuya principal ventaja es que no necesitan gafas y son ca-

en tu casa

paces de mostrar perspectivas diferentes de un mismo píxel gracias a su peculiaridad óptica. Su problema es que no consiguen un efecto demasiado realista y su ángulo de visión óptimo es muy reducido.

¿CON GAFAS O SIN GAFAS?

El ya eterno (y eso que la tecnología con calidad acaba de despegar) inconveniente cuando se habla de cine 3D son siempre las gafas. Por muy cómodas y ligeras que sean, suponen un incordio durante la proyección. Los usuarios de gafas correctoras tienen dificultades para poder combinar ambas, mientras que el resto se debaten en quejarse, además, por el peso, el tamaño o, sencillamente, por el hecho de estar usando un material reutilizable en una actividad absolutamente personal. Sin embargo, y hasta que la holografía 3D sea una realidad, lo cierto es que para disfrutar de la tres dimensiones con realismo es imprescindible el uso de algún tipo de gafas. □

La tele 3D

En EEUU, hace más de un año, se emitió la Superbowl en 3D. La experiencia no debió merecer la pena porque este año han vuelto al formato original 2D. El principal reclamo por el que nos podríamos comprar ya una pantalla 3D es porque la oferta de contenidos fuese amplia y atractiva. De momento, no se cumple ni lo uno ni lo otro. Sin embargo, Canal+ ha anunciado el comienzo de la emisión en 3D de Digital+ para antes de que acabe el 2010, pero sólo lo hará con un evento: un concierto de Bumbury. La Sexta-Mediaset tiene muy avanzado el proyecto, porque para el fútbol el 3D es una inyección de ingresos y Sony registrará el Mundial de Sudáfrica en 3D. Es cuestión de tiempo, menos del que nos creemos, que las emisiones en directo o diferido de las cadenas de TV sean en tres dimensiones.

TELEVISORES

PHILIPS 46PFL9705H CON EL PLUS DEL AMBILIGHT

RECOMENDADO
Gadget

Aún no ha llegado al mercado, pero algunos ya hemos podido comprobar las bondades de combinar la imagen 3D con la iluminación Ambilight. Las tres dimensiones se disfrutan como en los mejores modelos, pero la sensación visual producida por la luz aporta potencia a la imagen y al disfrute visual como en ninguna otra. **Precio aún no determinado.**

Lo mejor: La combinación 3D + Ambilight.
Lo mejorable: La espera hasta septiembre.
Ideal para... Iluminados de las tres dimensiones.
www.philips.es



SAMSUNG BANDERA DEL LED 3D

RECOMENDADO
Gadget

desde
1.799
euros

Ya están en las tiendas las series LED 3D Full HD C7000 y C8000 (pronto la C9000), que mantienen el atractivo técnico y físico de sus 'hermanas 2D': iluminación LED desde los bordes, procesador gráfico 3D integrado y muy finas carcassas.

Lo mejor: Calidad general.
Lo mejorable: Sensación 3D desigual.
Ideal para... Los que quieren 3D ya.
www.samsung.es



desde
2.100
euros

SONY BRAVIA LX900 PURO DISEÑO

Sony va a desplegar un completo ecosistema digital alrededor del mundo 3D y el elemento central es esta pantalla. La serie LX900 es la más alta de la gama y estará disponible en varios tamaños, para elegir de acuerdo a tus necesidades y/o presupuesto. Excelente para videojuegos o películas.

Lo mejor: La fluidez del 3D.
Lo mejorable: El precio.
Ideal para... Complementar tu PlayStation 3.
www.sony.es

RECOMENDADO
Gadget

+ info en Gadget
Pide el pdf a gadget@grupov.es

TOSHIBA CELL TV CONVIERTE 2D A 3D

Sus 55" pulgadas reúnen en su interior lo mejor de lo mejor de la tecnología. Y no sólo nos referimos al 3D, porque es capaz de recrear vídeo tridimensional a partir de películas clásicas 2D.

Precio aún no determinado.
Lo mejor: Su potencia.
Lo mejorable: El presumible precio.
Ideal para... El megalómano 3D.
www.toshiba.es



+ info en Gadget 15
Pide el pdf a gadget@grupov.es

PANASONIC VT20 LA ALTERNATIVA DE PLASMA

RECOMENDADO
Gadget

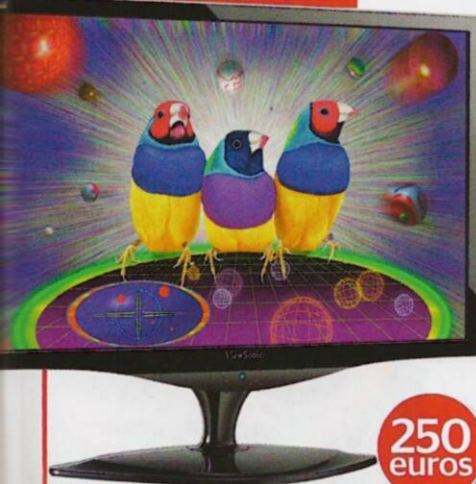
Panasonic defiende la tecnología de plasma por encima de todo y parece que la llegada del 3D es un buen refuerzo. Su modelo de 50" es de lo más resultón, siendo capaz de doblegar a la mayoría de los LCD en cuanto a realismo tridimensional se refiere.

Lo mejor: Extraordinaria calidad de imagen.
Lo mejorable: El precio.
Ideal para... Los que buscan cine 3D.
www.panasonic.es



desde
2.500
euros

+ info en Gadget 16
Pide el pdf a gadget@grupov.es



250
euros

MONITORES

VIEWSONIC VX2268WM
OPCIÓN ECONÓMICA

Para 'ver' las tres dimensiones es necesario disponer de una pantalla con soporte para alguna de las tecnologías 3D, y esto supone renovar, al menos, un dispositivo. Este gasto debe tenerse en cuenta y Viewsonic ofrece la opción más económica para dar este salto, manteniendo unos niveles de calidad aceptables.

Lo mejor: El precio.

Lo mejorable: El diseño.

Ideal para... Obsesionados con la calidad/precio.
www.viewsonic.com

ACER 3D GD245HQ
PARA GAFAS
POLARIZADAS

Acer pone encima de la mesa uno de los escasos monitores 3D con tecnología de gafas polarizadas. Con 24 pulgadas de diagonal, una velocidad de respuesta muy elevada y conectividad dual tanto para ordenadores como para consolas o DVDs, se perfila como una interesante opción a los modelos de obturador activo.

Lo mejor: Gafas más baratas que las activas.

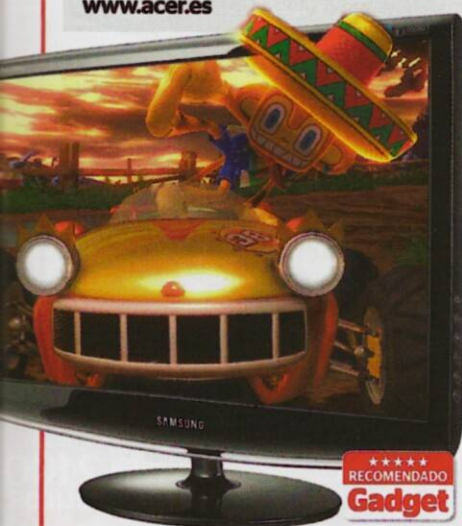
Lo mejorable: Algunos detalles constructivos.

Ideal para... Estudiantes de física espacial.
www.acer.es

349
euros



RECOMENDADO
Gadget



RECOMENDADO
Gadget

SAMSUNG 2233RZ
EL PIONERO

El más veterano del sector, este Samsung de 22" se complementa con cualquier ordenador que integre el sistema Nvidia 3D Vision (ver info al respecto), ya que está exclusivamente preparado para sistemas de obturador activo y frecuencias superiores a 120 Hz.

Lo mejor: Su probada estabilidad.

Lo mejorable: Debería actualizarse en breve.

Ideal para... Los primeros en llegar al 3D.

www.samsung.es

350
euros

SUS GAFAS SE
RECARGAN VÍA
USB Y DURAN
UNA SEMANA



RECOMENDADO
Gadget

ASUS
VG276H 3D
VIRTUD JUGONA

Asus presenta su oferta de monitores 3D por parejas, uno de 23" y otro de 27. Con tecnología propia de Cineplex, ambos están diseñados en exclusiva para funcionar con las gafas Nvidia.

Su imagen fluida y vibrante esta mucho más orientada a los videojuegos que están por venir a que a las películas, pero no quedan excluidas. **Precio aún no determinado.**

Lo mejor: El más grande del mercado.

Lo mejorable: Probablemente, no sea barato.

Ideal para... Los que están a la última.

www.asus.es

Pronto,
impresora 3D

La Fujifilm 3D Print System genera copias en papel a partir de archivos obtenidos con una cámara digital 3D. De sublimación térmica, transfiere imágenes a una hoja lenticular especial para crear el efecto 3D. Las copias podrán ser de 10,2 x 15,2 cm y de 15,2 x 22,9 cm. Se prevé su presentación durante el segundo trimestre de 2010.



PROYECTORES

ACER H5360
METROS DE
PANTALLA

Si buscas cine 3D a lo grande, pero en casa, nada mejor que un proyector. Con elevada frecuencia de refresco, su gran luminosidad hace que se pueda disfrutar incluso en habitaciones con mucha luz.

Lo mejor: Su precio.

Lo mejorable: Pocas películas.

Ideal para... Pioneros del cine en casa.
www.acer.es

699
euros

RECOMENDADO
Gadget



1280 x 720, BRILLO
DE 2.500 LÚMENES
Y CONTRASTE
DE 3.200:1

VIEWSONIC PJD6221
GRAN ÓPTICA

Si tienes sitio de sobra en el salón, este Viewsonic combina una óptica de gran tamaño con la tecnología DLP y frecuencia de refresco de 120 Hz, gracias a la cual, puedes disfrutar de videojuegos y películas en 3D.

Lo mejor: Sus brillantes colores.

Lo mejorable: Sin conexión HDMI.

Ideal para... Ver el Mundial 3D con un montón de amigos.

www.viewsonic.com

RECOMENDADO
Gadget

515
euros



CÁMARAS

FUJIFILM REAL 3D FINEPIX
LA PRIMERA DE FOTO

Samsung y Sony entrarán en el mercado de las cámaras 3D en breve, pero Fujifilm ya les lleva suficiente ventaja con la Real 3D. Su funcionamiento es muy sencillo y los resultados saltan a la vista, nunca mejor dicho, en la propia pantalla de la cámara, que muestra las fotos en todo su esplendor.

Lo mejor: Marca el camino.

Lo mejorable: Su tamaño.

Ideal para... Impacientes por captar el mundo 3D.

www.fujifilm.es

499
euros



PUUEDE HACER LA MISMA FOTO PERO DIFERENTE A LA VEZ: EN ANGULAR Y EN TELE

+ info en Gadget 10

Pide el pdf a gadget@grupovp.es

La de Samsung, preparada

En la reciente feria CES, Samsung presentó su modelo de cámara 3D. Doble objetivo Varioplan 6,3-31,5 mm f/3.6-4.8, 12,2 Mp y pantalla táctil AMOLED 3,2". Como dicen los amigos de www.clipset.net, "huele a Fujifilm por los cuatro costados".

aprox.
16.000
euros

PANASONIC FULL HD 3D
LA PRIMERA DE VÍDEO

James Cameron colaboró estrechamente con Panasonic durante la grabación de Avatar y parte de los conocimientos obtenidos por los japoneses se han utilizado para crear la primera cámara de vídeo Full HD 3D. No te asustes por el precio, porque es un modelo profesional, pero seguro que pronto tendremos alguna alternativa doméstica más asequible. De momento, sólo disponible bajo pedido.

Lo mejor: Tamaño y sensación 3D obtenida.

Lo mejorable: Nada particular.

Ideal para... Aspirantes a James Cameron.

www.panasonic.es

NO MÁS GRANDE QUE 'UNA 2D'

MINORU
LA PRIMERA WEBCAM 3D

Con año y medio ya en el mercado, quedará para la posteridad como la primera webcam que genera efectos 3D. Para ello, utiliza dos lentes separadas que combinan las imágenes, es decir, lo mismo que si colocas dos webcams y 'produces' por tu cuenta las tres dimensiones. Necesita las ancestrales gafas bicolor azul/rojo tanto para el emisor de las imágenes como para el receptor.

Lo mejor: Marcó un hito.

Lo mejorable: Calidad de las imágenes.

Ideal para... Añorantes de gafas bicolor.

www.minoru3d.com

82
euros



MARCOS DIGITALES

FUJIFILM REAL
3D FINEPIX
EL MARCO
DE MAÑANA

La tecnología lenticular 'marea' un poco pero es la única que permite percibir imágenes en tres dimensiones sin necesidad de usar ningún tipo de gafas. La verdad es que impacta cuando contemplas un buen pase de imágenes en 3D.

Lo mejor: Ya se puede adquirir.

Lo mejorable: 'Marea' un poco.

Ideal para... Combinar con la cámara Fuji 3D.

www.fujifilm.es



TARJETAS GRÁFICAS

NVIDIA GEFORCE 3D VISION
TRANSFORMA TU PC EN 3D

A día de hoy, sólo hay una manera de actualizar tu ordenador a la era del 3D y es mediante la tecnología Nvidia 3D Vision. Una selección de tarjetas gráficas Nvidia (incluso algunas con más de un año de antigüedad) son compatibles con las gafas de obturador activo que puedes conectar con el kit. Eso sí, necesitarás una pantalla adecuada. **Consultar precios.**

Lo mejor: Son muy compatibles pero...

Lo mejorable: ...necesitas equipos compatibles.

Ideal para... Bricotecnólogos informatizados.

www.nvidia.es

CIENTOS DE VIDEOJUEGOS COMPATIBLES



ORDENADORES

ACER 5738 3D SORPRENDE POR CALIDAD Y PRECIO

El primer portátil 3D vino de la mano de una de las grandes marcas del sector. La apuesta para ser accesible a todo el mundo es utilizar la tecnología de gafas polarizadas sobre la estructura de un portátil de gama media.

Lo mejor: Precio accesible.

Lo mejorable: La falta de software.

Ideal para... Sorprender en el trabajo.

www.acer.es

699 euros

+ info en Gadget 12

Pide el pdf a gadget@grupov.es

RECOMENDADO
Gadget

ASUS G51J 3D PARA MOVERSE CON JUEGOS 3D

Asus lanza un órdago al dotar de tecnología 3D de obturador activo a su ordenador para videojuegos más potente. La mejor aceleración gráfica potenciada por la imagen tridimensional da como resultado un equipo con el que disfrutar de los juegos (y, por qué no, también de películas) a otro nivel.

Lo mejor: La potencia 3D.

Lo mejorable: Nada particular.

Ideal para... Videojuegos adictos al 3D.

www.asus.es

1.499 euros

Internet 3D

Son muchas las web que están trabajando en esta dirección. YouTube lleva probando de forma experimental la reproducción de videos 3D con varios formatos de codificación, y Google ha aplicado esta tecnología en sus mapas, para poder visualizar en tres dimensiones toda la superficie del planeta Tierra. Claro que todo esto depende de que el usuario final disponga de, al menos, una pantalla y unas gafas compatibles con algún tipo de tecnología 3D.

REPRODUCTORES BLU-RAY

SONY BDP-S470 SIEMPRE ACTUALIZADO

A medida que pase el tiempo, todos los reproductores tendrán capacidad 3D. De momento, sólo unos pocos escogidos serán capaces de mostrar correctamente los Blu-ray 3D. Este Sony es uno de los modelos de inminente comercialización que, además, podrán actualizarse a medida que las películas Blu-ray 3D llenen las estanterías... y no tendrá coste extra. Junto a este modelo, Sony lanzará en breve los modelos BDP-S770 y BDP-S570, 100% 3D.

Lo mejor: Fíjate qué precio.

Lo mejorable: Hay que actualizar el firmware para convertirlo en 3D.

Ideal para... Milleuristas ansiosos de películas.

www.sonystyle.es

PUDE MANEJARSE A TRAVÉS
DE UN IPHONE O IPOD TOUCH A
MODO DE MANDO A DISTANCIA

230 euros

SONY PLAYSTATION 3 SERÁ 3D

La única consola que integra lector de discos Blu-ray será la primera en ser compatible (mediante actualización) con las películas y videojuegos 3D que están en camino. En principio, se convertirá por arte de magia en un Blu-ray con certificación 3D, pero seguro que da para más.

Lo mejor: Y sirve para jugar.

Lo mejorable: El mando es el mismo de la consola.

Ideal para... Incondicionales de los todo-en-uno.

www.playstation.es

300 euros

RECOMENDADO
Gadget

PANASONIC DMP-BDT300 AVALADO POR HOLLYWOOD

Panasonic puede presumir de haber recibido el OK de los estudios de cine de Hollywood cuando les ha presentado sus tecnologías y productos 3D. El procesador de este equipo es capaz de soportar el método secuencial de fotogramas empleado por el formato Full HD 3D.

Lo mejor: Calidad incontestable.

Lo mejorable: Nada en particular.

Ideal para... Detallistas sin escrúpulos.

www.panasonic.es

+ info en Gadget 16

Pide el pdf a gadget@grupov.es

desde
599 euros

SAMSUNG BD-C6900 INTERFAZ CON WIDGETS

399 euros

Con sonido envolvente HD multicanal, presenta un diseño elegante, con cubierta transparente. Es compatible, además, con los estándares Blu-ray convencional y DVD, permite reproducir contenidos en streaming, y cuenta con WiFi integrada e Internet@TV de Samsung, es decir, acceso a videos, música, redes sociales y noticias.

Lo mejor: Posibilidades y diseño.

Lo mejorable: Nada en particular.

Ideal para... Buscadores de todo-en-uno.

www.samsung.es

Blu-ray 3D

El primer soporte estandarizado para el 3D doméstico va a ser el Blu-ray Disc. Se trata de una evolución del Blu-ray que conocemos, que se entiende perfectamente con las pantallas 2D, pero que incluye la información visual adicional para generar las imágenes en tres dimensiones cuando se combinen con un reproductor compatible y un monitor adecuado.

No quites los ojos de la carretera

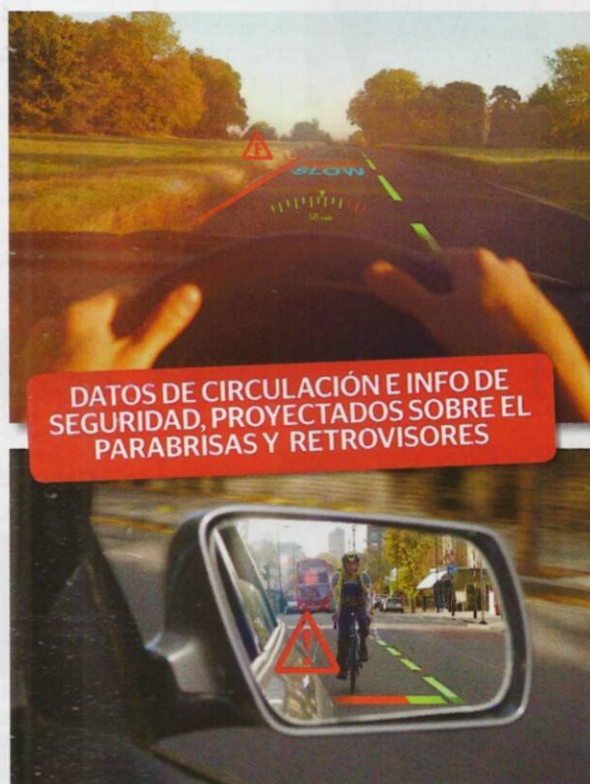
Si durante la conducción toda la información necesaria está directamente representada sobre la carretera, no hará falta desviar la mirada y se evitarán accidentes de tráfico. Esa es la filosofía de Light Speed.

Las distracciones son una de las causas más importantes de accidentes de tráfico. Por esta razón, se busca que los conductores mantengan la atención en la carretera y se despisten lo menos posible. Un sistema como el Light Speed, de la firma Light Blue Optics, persigue precisamente ese objetivo: que no haga falta quitar los ojos de la calzada ni un segundo, porque quien conduce tendrá toda la información que necesite con sólo mirar hacia adelante.

Los conductores ven información como la velocidad, alertas de peligro en la carretera y las instrucciones del GPS a través de la luna delantera del vehículo y a una distancia visual de unos dos metros y medio. El resultado es similar a una pro-

yección sobre la carretera de todos esos datos, con lo que se reduce sustancialmente la necesidad de apartar la vista para mirar hacia otros lugares. Esta tecnología también resulta adecuada, por ejemplo, para colocarla en un retrovisor y así eliminar los ángulos ciegos o medir mejor la distancia con los automóviles que van detrás. Para conseguirlo, Light Speed se basa en la tecnología HLP (Holographic Laser Projection), que refleja la luz en el lugar necesario para que se vea muy claramente y sea sencillo leer las instrucciones, independientemente de la luz exterior. Las marcas de automóviles premium cuentan con modelos en los que se ofrece esta prestación aunque, de momento, no tan completa.

lightblueoptics.com



DATOS DE CIRCULACIÓN E INFO DE SEGURIDAD, PROYECTADOS SOBRE EL PARABRISAS Y RETROVISORES

¿EL MÓVIL MULTIMEDIA DEL FUTURO?

Este concepto de teléfono móvil multimedia transparente viene acompañado de un par de auriculares inalámbricos capaces de cambiar de canción al nombrarla o tararearla.

Móviles con prestaciones musicales hay muchos. El diseñador Mac Funamizu propone un concepto de futuro que da una vuelta de tuerca más y añade algunas funcionalidades muy interesantes. En primer lugar, el material con el que estaría fabricado este terminal le otorga flexibilidad, de tal manera que podría colocarse recto y plegado para meterse en el bolsillo o curvado en forma de reloj para llevarlo en la muñeca. De hecho, también funcionaría como tal. Su exterior resultaría totalmente transparente, aunque con la posibilidad de mostrar colores o imágenes de fondo. Para mejorar sus funciones musicales contaría con unos auriculares inalámbricos muy originales que, se supone, "convierten tus oídos en una sala de conciertos", según el propio creador. Este accesorio está pensado para colocarse en el cartilago de la oreja y enviar el sonido directamente al interior del conducto auditivo. Además, incluiría un micrófono para detectar la voz de la persona que los lleva: reconocería las instrucciones e, incluso, los tarareos, así que con una simple palabra podríamos cambiar de canción. También contarían con un sensor capaz de detectar las pulsaciones del corazón para elegir la música según el estado de agitación de cada uno.

petitiventon.wordpress.com



RELOJ ESTACIÓN METEO... Y ABRE-PUERTAS

Parece que una de las utilidades del futuro que más llama la atención es la posibilidad de abrir las puertas sin utilizar llaves. Así por lo menos lo indica la variedad de dispositivos que persiguen este objetivo.

Imagina llegar a casa, buscar las llaves en los bolsillos, en el bolso, en la mochila... y no encontrarlas. ¿Qué hacer? Con un reloj como el MSP430 de Texas Instruments (los mismos que fabrican los chips de los proyectores DLP), no habría problema. Por supuesto, no es un modelo común: además de sensores de presión y de temperatura, integra un emisor de radiofrecuencia y acelerómetro, que son los que permiten abrir las puertas (dotadas de un receptor de señal) a través de una secuencia de golpes.

Simplemente hay que pulsar el botón adecuado en el reloj y, cuando aparezca el mensaje que da permiso para introducir el código, dar unos golpecitos con un ritmo determinado sobre él. A continuación, esa secuencia se envía al receptor de la puerta de manera inalámbrica con encriptación de 128-bit AES y, al detectar que es correcto, se abre. Pasados unos segundos, se cierra automáticamente. www.ti.com

EL CÓDIGO DE APERTURA ES MEDIANTE UNA SECUENCIA DE TOQUES EN LA PANTALLA



TV SIN UN SOLO CABLE

Haier ha presentado un televisor que se puede colocar en cualquier lugar de la casa porque no necesita cable de corriente ni antena. Para ello, recurre a las tecnologías WiTricity y Amimon.

Fabricantes como Sony o Haier están buscando fórmulas para eliminar los cables completamente. La compañía china apuesta por integrar su sistema en los propios televisores, para que no sea necesario colocarles un adaptador que base su funcionamiento en la resonancia magnética no radiactiva. Para ello, recurre a la combinación de dos tecnologías. La primera de ellas, WiTricity, ha sido desarrollada por el MIT (Instituto Tecnológico de Massachusetts) y permite transmitir la energía de forma inalámbrica sin pérdidas. La segunda es una tecnología de vídeo inalámbrica denominada Amimon y basada en el estándar WHDI (Wireless Home Digital Interface). En este caso, su función es conectar el televisor con un equipo de vídeo y transmitir los contenidos de uno a otro, sin cables. Además, es compatible con la Alta Definición, así que permite visualizar vídeos a 1080p. La distancia de transmisión de la señal puede sobrepasar los 30 metros y atravesar las paredes u otros obstáculos con un retraso inferior a un milisegundo. Gracias a estas tecnologías, la señal puede transmitirse a más de un receptor de televisión a la vez con un transmisor de señal. www.haier-europe.com

LA DISTANCIA DE TRANSMISIÓN DE LA SEÑAL PUEDE SOBREPASAR LOS 30 METROS Y ATRAVESAR LAS PAREDES



¿MÁS SOBRE LAS TECNOLOGÍAS INALÁMBRICAS? PÁGINA 54

HP EliteBook

UN CONVERTIBLE PARA PROFESIONALES

Definido tanto para un uso laboral como de ocio, integra todos los requisitos para presentarse como una de las referencias en el ámbito de los tablets PC. Por tanto, si buscas un portátil con pantalla giratoria y táctil, sin echar de menos un teclado físico, y para darle un uso profesional, fíjate en todos los demás aditamentos que este HP también trae de serie.

Para los no doctos, la principal diferencia entre un tablet a secas y un tablet PC reside en la presencia, en este último, de un teclado QWERTY físico. El impacto generado por el iPad ha relegado a los tablets PC a un momentáneo y, en todo caso, inmerecido segundo plano. Precisamente, el hecho de contar con un teclado físico hace que los tablets PC sean ordenadores portátiles perfectamente aptos para trabajar, acompañados, a su vez, por una pantalla táctil y giratoria que eleva muchos puntos su atractivo de cara a una utilización en el entorno del ocio y multimedia.

DEDOS O LÁPIZ

El 2740p es la, de momento, última propuesta de HP para el mundo de los tablets PC. Su pantalla es LCD con iluminación LED, de 12,1 pulgadas y multitáctil de tipo capacitiva, apta para entender todo lo que le ordenemos, ya sea mediante los dedos o con el puntero-lápiz-stylus que viene incorporado.

Muestra del guiño que hace HP de cara a presentarlo como un portátil idóneo para utilizarlo de manera constante (lo mencionado de ocio y trabajo), es su cuerpo realizado

en magnesio y aluminio, materiales presentes en todo aquel producto del que su fabricante quiere transmitir los conceptos de resistencia, durabilidad y reducido peso.

Puede integrar procesadores Intel Core i5 o i7, hasta 8 Gb de memoria RAM y disco duro o SSD. El término "puede" se refiere a que su configuración técnica puede definirse casi a capricho, hasta el punto de poder seleccionar una pantalla de bajo nivel de reflejo y elevado contraste, es decir, especialmente preparada para exteriores.

Por descontado, integra todas las conexiones físicas e inalámbricas más modernas, 3G entre ellas. Asimismo, entre sus accesorios cabe destacar una base de expansión para anclar el equipo y poder conectarle periféricos sin la incomodidad de estar conectando cables constantemente. De hecho, en esta base viene integrada una unidad DVD+/-RW y un puerto eSATA.

El HP EliteBook 2740p es una interesante alternativa de tablet PC para uso profesional, capaz de asimilarse al entorno laboral para el que sea definido. Que se usen o no las posibilidades táctiles de la pantalla, queda a gusto del usuario. □

estimado desde
1.300
euros

Ficha técnica

- Procesadores Intel Core i5 o i7.
- Dos slots para RAM, hasta 8 Gb.
- Disco duro hasta 250 Gb o SSD hasta 160.
- Gráfica Intel HD, hasta 512 Mb de memoria.
- Pantalla de 12,1" de iluminación LED, 1.280x768, multitáctil capacitiva.
- Teclado full-sized.
- Módem 56 k, WiFi 802.11 b/g, GPS, bluetooth 2.1, etc.
- Batería de seis celdas.
- Tres puertos USB (uno USB/eSATA combo), Display Port, ranura express card de 34 mm, 1394a y lector SD.
- Lectores de tarjetas de presentación, de huellas digitales y de tarjetas smart-card (para la lectura de DNI electrónico).
- Webcam de 2 Mp.
- Dos altavoces estéreo.
- 290 x 212 x 28,2 mm.
- Desde 1,73 kg.

Con reconocimiento facial

Citamos en la ficha técnica que este tablet PC dispone de sensor de identificación de huella dactilar. Si alguien considera que ésa, más las claves y contraseñas propias del SO, no es suficiente barrera de seguridad, HP propone instalar en el 2740p un software especial mediante el que la webcam actúa como sistema de reconocimiento facial para identificar al usuario.

ook 2740p

**ACCESO
CASI
INSTANTANEO A
FUNCIONES**

Este tablet PC integra las prestaciones denominadas HP QuickLook 3 y HP QuickWeb, que permiten acceder y modificar el correo electrónico, la agenda, los contactos y navegar por Internet sin necesidad de esperar a que se cargue el sistema operativo por completo.



**HASTA
11 HORAS,
CON SOBREPESO**

Su estándar de autonomía ronda las 5 horas, si bien hay disponible una batería muy fina, que se ajusta a toda la base del equipo, mediante la cual se puede llegar a las 11 horas.

Portátiles

DE ÚLTIMA GENERACIÓN

La industria informática no deja de evolucionar, así que hablar de portátiles de última generación es un concepto muy efímero. Pero algunas tecnologías recientes han elevado el nivel y funcionalidades de este tipo de equipos. Aquí tienes lo último tanto en componentes como en prestaciones o, sencillamente, buenas ideas para sacar el máximo partido a tu centro portátil de trabajo u ocio.

TOSHIBA TECRA A11 SEGURIDAD PARA LA EMPRESA

Un equipo potente de rendimiento orientado a la productividad y a la ausencia de averías. Incluye gestión de identidad por reconocimiento facial y lectores de huella y de SmartCard. Un detalle interesante es su garantía extendida: si se rompe durante su primer año de funcionamiento, Toshiba te lo arregla y te regala otro igual.

- Procesador Intel i5 - 520M a 2,4 GHz (2,93 GHz en modo turbo).
- Pantalla TFT 15,6" HD con retroiluminación led, 1366 x 768 puntos.
- Disco duro SAT 320 Gb, 7200 rpm.

www.toshiba.es



1.020 euros

también interesante...

Toshiba Satellite A500-1EJ.
Sistema multimedia para el hogar.

799 euros



3.622 euros

DELL ALIENWARE M17X TOPE DE GAMA PARA JUEGOS

Aunque las diferentes configuraciones de la familia Alienware M17x de Dell comienzan de forma modesta y asequible, en lo más alto hay modelos como el presente, con 6 Gb de memoria DDR3 y controladora gráfica ATI Radeon HD 4870 con 1 Gb de memoria dedicada.

- Lector Blu-ray combo.
- Doble disco duro de 500 Gb cada uno.
- Pantalla 17" de 1.920 x 1.200.

www.dell.es

DISEÑO ACORDE AL GUSTO GAMER



399 euros

MSI U160 ¡¡NETBOOK CON 15 HORAS DE AUTONOMÍA!!

Aunque parte del equipamiento del MSI U160 resulta convencional, como su procesador Intel Atom N450, pantalla de 10 pulgadas o 1 Gb de memoria RAM, aporta unas impresionantes 15 horas de funcionamiento. Más de una jornada de trabajo u ocio sin recargar.

- Batería de 6 celdas optimizada.
- Completo y funcional.
- 1,3 kg de peso.

www.msi.com

CONFIGURACIÓN TÉCNICA BÁSICA

también interesante...

MSI GX740. Sueño de gamers.

1.499 euros



MEDION AKOYA E3211 IDÓNEO PARA LA TDT

Al hablar de multimedia se piensa en Internet y los medios ópticos, pero pocas veces en la cantidad de canales que están disponibles a través de la Televisión Digital Terrestre. Así que, precisamente, el Medion Akoya E3211 incluye un sintonizador de TDT en una tarjeta miniPCI, junto con procesador Intel de muy bajo voltaje y 4 Gb de RAM.

- Gran calidad de visionado TDT.
- Procesador Intel ULV.
- Pantalla de 13,3 pulgadas.

www.medion.es

499 euros



UN COMPLETO PORTÁTIL A PRECIO DE BUEN NETBOOK



PACKARD BELL EASYNOTE BUTTERFLY M GRAN AUTONOMÍA EN 1 PULGADA

★★★★★
RECOMENDADO
Gadget

Como si lo hubieran pasado por una prensa, este portátil logra pesar menos de 2,4 kilos, en un 'envase' con pantalla con retroiluminación led, hasta 4 Gb de RAM y 640 Gb de disco duro. Llega a las 8 horas de autonomía y, todo, en menos de 1 pulgada de grosor.

- Resistente y elegante carcasa de aluminio.
- Procesador Intel de Ultra Baja Energía ULV.
- Pantalla de 15,4" con 1.366 x 768.

www.packardbell.es

también interesante...

Packard Bell EasyNote Butterfly xs. DVD en un equipo de 11,6".

desde
599
euros



desde
499
euros

LENOVO IDEAPAD S10-2 ÚSALO SIN ARRANCAR EL SO

Incluye el software Lenovo QuickStart, que permite a los usuarios escuchar música, ver fotos, enviar mensajes instantáneos e, incluso, hacer llamadas con Skype sin esperar a que arranque el sistema operativo.

- Reconocimiento facial.
- Batería de hasta seis horas de duración.
- Conectividad 3G.

www.lenovo.es



desde
359
euros

también interesante...

Lenovo U350. Ultraportátil con reconocimiento facial.



desde
1.250
euros

Plataformas de mayor rendimiento

Intel ofrece su reciente y novedosa generación de procesadores i3, i5 e i7, de 32 nanómetros y gráficos de alta definición integrados, que incluyen mejores prestaciones con menor consumo. Se estima que estos chips son capaces de ofrecer el doble de rapidez en procesos con música, vídeos o fotografía que la actual generación Intel Core 2 Duo.

ASUS N71 USB 3.0 Y NVIDIA OPTIMUS

Bien preparado para disfrutar de los contenidos multimedia, el Asus N71 cuenta con la tecnología NVIDIA Optimus, que refuerza la calidad de sonido e imagen, a la vez que mantiene el consumo al mínimo. Con pantalla de 17,3" y altavoces Altec Lansing, no menos espectacular es la inclusión de puertos USB 3.0.

- Transferencia USB diez veces más rápida que el 2.0.
- Procesador Intel Core i5.
- Controladora gráfica Nvidia GeForce GT 325M con 1 Gb DDR3.

www.asus.com



1.099
euros



desde
1.699
euros

HP PAVILION DV8 ENTRETENIMIENTO PORTÁTIL SIN LÍMITES

Para lograr un equipo portátil que admita las más modernas técnicas de entretenimiento, HP ha unido un procesador Intel i7, amplia pantalla de 18,4" pulgadas con resolución 1.920 x 1.024 puntos, impulsada por una magnífica controladora gráfica Nvidia, más una unidad óptica lectora de Blu-ray y grabadora de DVDs.

- Tarjeta gráfica Nvidia GeForce GT 230M con 1 Gb de memoria.
- Ecobatería con 1.000 recargas y 3 años de rendimiento efectivo.
- Idóneo para ocio o trabajo.

www.hp.es

desde
319
euros

también interesante...

HP Mini 5102. 10 horas y multitáctil 12,1".



CON DETALLES
TÉCNICOS DE
PORTÁTIL
DE PRÓXIMA
GENERACIÓN



1.499
euros

también interesante...

Asus G51J. Con presentación 3D y juego Avatar incluido. (+ info en reportaje sobre 3D).





desde
599
euros

AIRIS EXILIS 100 LIGERO Y PERSONALIZABLE

Este portátil admite una amplia variedad de configuraciones y opciones. Como la batería opcional de alta capacidad, la elección de procesador Intel de doble núcleo o Celeron de muy bajo voltaje, o la integración opcional de conectividad bluetooth, WiFi 802.11 bgn y/o de tipo 3G HSDPA/HSUPA.

• Hasta 8 horas de autonomía.

• 1,63 kg de peso.

• Disco duro de 500 Gb.

www.airis.es

PANTALLA TFT DE 13,3"
HD 16:9 BLACK PITCH DE
RETROILUMINACIÓN LED

APPLE MACBOOK TECNOLOGÍA ASEQUIBLE Y CON DISEÑO

Orientado a la gama de consumo, el MacBook ofrece toda la tecnología Apple, tanto en lo que se refiere al sistema operativo como a las aplicaciones incluidas, en un equipo de atractivo diseño y precio asequible. Viene de serie con una brillante pantalla con retroiluminación LED.

- Peso de 2,13 kg.
- Procesador Intel Core 2 Duo a 2,26 GHz.
- Pantalla de 13,3" con gráficos integrados NVidia GeForce 9400M.

www.apple.es



879
euros

Es ya imprescindible...

Pantalla con iluminación led: Además de lograr una iluminación homogénea y con menor consumo, el sistema led no contiene mercurio, lo que hace que sean más ecológicas.

Disco de estado sólido: La ausencia de partes móviles los hacen resistentes a vibraciones y golpes. También son más veloces en la transferencia, no se calientan, son pequeños y consumen poco.

Windows 7: Entre sus bondades, que necesita menos recursos de hardware para funcionar, por lo que optimiza el consumo de energía.

SONY VAIO Y 9 HORAS DE AUTONOMÍA

Trabajo y ocio móvil gracias a la ligereza y resistencia de este portátil que, con menos de 1,8 Kg, lleva un potente procesador Intel Core 2 Duo, 320 Gb de disco y una pantalla con retroiluminación led. Sus nueve horas de autonomía contribuyen a que sea un equipo ideal para el viajero.

• Autonomía probada.

• Pantalla de 13,3".

• Diseño depurado.

www.sonymstyle.es



1.500
euros



699
euros

ACER ASPIRE 5738PG PANTALLA MULTITÁCTIL

Hasta hace poco, las pantallas táctiles eran patrimonio de ordenadores de tipo tablet. Pero ahora también forman parte de portátiles convencionales. La pantalla multitáctil de 40 cm de este equipo cambia la manera de interactuar con él mediante movimientos de los dedos, con capacidad para escribir notas manuscritas sobre la pantalla.

• Pantalla multitáctil de 15,6".

• Diseño GemStone de Acer.

• Procesador Intel Core 2 Duo, Centrino 2.

www.acer.es

también interesante...

Aspire Timeline 3810. Con autonomía de más de 8 horas.

599
euros



RECOMENDADO
Gadget

999
euros

SAMSUNG R780 MUY PERO QUE MUY RÁPIDO

Samsung siempre se ha destacado tanto por su diseño excepcional como por la implementación de las últimas tecnologías. Con la incorporación del Intel Core i5, que tiene cuatro hilos de proceso, junto con tecnología Intel Hyper-Threading, Samsung logra un equipo de altas prestaciones y elegante aspecto.

• Procesador Intel Core i5.

• Pantalla LCD led de 17,3".

• Cuidado y atractivo diseño.

www.samsung.es

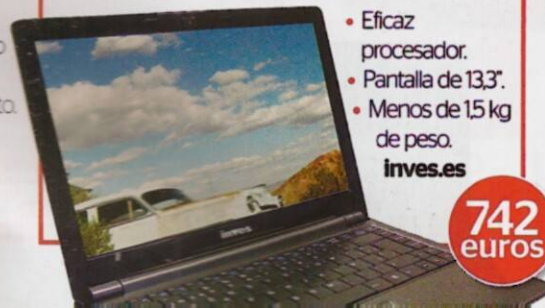
**RATÓN TÁCTIL
LUMINOSO
Y TECLADO
NUMÉRICO**

INVEST DUNA 4300L ULTRAPORTÁTIL

En muchos casos, se prefiere un ligero peso a un gran tamaño de pantalla. Es justo donde encaja este Invest. Además, el procesador Intel ULV SU4100, a 1,3 GHz, aporta un gran rendimiento al tiempo que bajo consumo.

- Eficaz procesador.
- Pantalla de 13,3".
- Menos de 1,5 kg de peso.

invest.es



742
euros

ACER T230H AL ALCANCE DE TUS DEDOS

Aunque los monitores táctiles llevan mucho tiempo entre nosotros, por ejemplo, en los cajeros automáticos, son pocos los que los disfrutan en casa. Pero ahora es posible tener uno y de calidad, a un precio asequible. Este modelo de 23 pulgadas de Acer es ideal para ver cine y jugar gracias a su resolución Full HD, contraste dinámico de 80.000:1, 2 ms de tiempo de respuesta de gris a gris y conexión HDMI. Además, gracias a que es táctil, es posible interactuar de una forma más intuitiva con el PC y con Windows 7.

Destacable: Táctil.

Mejorable: Pocas aplicaciones para aprovechar esta cualidad.

www.acer.es

**399
euros**



**FULL HD Y
CONTRASTE
DINÁMICO 80.000:1**



**30
euros**
la unidad

TUCANO MUBU ENVUELTO EN SONIDO

Con estos mini altavoces, compatibles con cualquier dispositivo con conexión estéreo de 3,5 mm, podrás rodearte de tu música preferida, ya que pueden funcionar de forma independiente o se pueden unir unos a los otros hasta un total de 27, consiguiéndose una mejor calidad de sonido. No precisan de adaptador de corriente, ya que su batería se recarga a través de un puerto USB. En su parte central, presentan una franja transparente a través de la cual se puede ver un LED que informa al usuario acerca del estado de la batería.

Destacable: Batería recargable.

Mejorable: Se pierde el estéreo. www.tucano.es

NGS NETCOOLER EVITA ACALORAMIENTOS

Ahora que, por fin, queda poco para que llegue el calor, además de pensar en la ropa fresquita que nos vamos a poner, hay que tener en cuenta que los portátiles también necesitan evitar el calor para rendir al cien por cien. Esta base de NGS, que incluye dos ventiladores que se ponen en marcha con tan sólo conectar el cable USB al equipo, es ideal para los netbooks. Además, tiene un diseño ligeramente inclinado que permite una mayor comodidad en el uso del teclado, y cuatro brazos plegables que facilitan su transporte en la propia funda del portátil.

Destacable: Plegable.

Mejorable: No es cómodo para ponerlo sobre las piernas.

www.ngs.eu

**13
euros**



**LOS VENTILADORES SE PONEN
EN MARCHA NADA MÁS
CONECTARLO A UN PUERTO USB**



LOGITECH LAPTOP SPEAKER Z205 SÓLO PARA TUS OÍDOS

Si hay algo de lo que adolecen muchos netbooks y portátiles es de unos altavoces que ofrezcan una buena calidad de sonido. Si tienes uno al que le ocurra esto, le vendrá bien este sistema de Logitech. Con aproximadamente 3,4 cm de grosor y 6,5 cm de alto, puedes llevarlo a todas partes, porque ni siquiera necesita alimentación externa, le basta con un puerto USB. Además, es muy fácil de colocar sobre la pantalla del ordenador.

Destacable: Muy buen precio.

Mejorable: Puede tapar la webcam.

www.logitech.com

**40
euros**



40
euros

WIFFINDER 310 EXECUTIVE LOCALIZA SEÑALES WIFI

Diseñada para portátiles de hasta 15,6", esta mochila es un sistema localizador de puntos WiFi. Para ello tiene colocado en el frontal un dispositivo que permite su manejo y comprobación de forma rápida y fácil. Sólo hay que pulsar un botón para comenzar a rastrear las redes que se encuentren en un área cercana y comprobar la intensidad de la señal. La Wiffinder está fabricada en Nylon de alta densidad 600D y viene con una funda protegida contra impactos, resistente y duradera.

Destacable: Precio y tecnología.

Mejorable: El visor WiFi queda en la espalda.
www.saytes.es

AXIS M1054 CÁMARA IP HDTV

La seguridad es un tema muy importante hoy en día, tanto si estamos hablando de un negocio, como si lo hacemos de nuestra propia casa. Este modelo ofrece una excelente calidad de vídeo a 30 imágenes por segundo en resolución HDTV 720p. Su principal ventaja es que incorpora soporte Power over Ethernet IEEE 802.3af, lo que permite que los datos y la alimentación viajen en el mismo cable, reduciendo los costes de instalación.

Destacable: Sistema de alimentación.

Imagen HD.

Mejorable: Sin motorización.

www.axis.com

340
euros

LOS
DATOS Y LA
ENERGÍA
TRANSITAN
POR EL
MISMO
CABLE
ETHERNET



desde
48
euros

MICROSOFT LIFECAM HD-5000 Y HD-6000 MÁS LUMINOSAS

Microsoft presenta TrueColor, una innovadora tecnología de procesamiento de imagen que dota a las videoconferencias de una mayor luminosidad y un color superior aun estando en las peores condiciones de luz. Ya la integran los modelos LifeCam HD-5000 y HD-6000, especiales para portátiles. Ambas ofrecen 720p, AF y se diferencian, principalmente, en que la primera dispone de una base flexible y la segunda puede rotar 360°.

Destacable: Resiste ambientes muy luminosos.

Mejorable: Nada en particular.
www.microsoft.es

ZOTAC ZBOX HD-ID11 PARA EL SALÓN... O NO

Ya pasaron los tiempos en los que los ordenadores eran máquinas grandes, pesadas, feas y ruidosas. Ahora tienes modelos que se integran perfectamente en el salón, junto al televisor. Y si quieres, incluso puedes colocarlos detrás del monitor para que no se vean. Es el caso de este mini PC de Zotac, que lleva un procesador y una solución gráfica ideales para disfrutar de vídeo en alta definición 1080p, realizar cualquier tipo de tarea ofimática o navegación por Internet, e incluso jugar con muchos títulos 3D. **Precio aún no determinado.**

Destacable: Potencia gráfica.

Mejorable: No tiene lector de CD.
www.zotac.es

¿NAVEGAR EN
EL TELEVISOR?
UN NETTOP COMO
ESTE ZOTAC



RAINBOW FIT-U MOUSE RATÓN A LA MEDIDA

desde
13
euros

¿Buscas un ratón que se adapte tanto a manos grandes como a pequeñas? El FIT-U Mouse viene con dos carcasas de tamaños M y L. Basta con alternarlas para que se acoplen perfectamente a las concavidades del manazas de papá (nos referimos a las dimensiones) o a las reducidas de la peque. Hay tres alternativas, todas con tecnología láser: Wired (resolución conmutable, botones programables y USB), Wired Master (el Wired con desplazamiento en cuatro direcciones) y Wireless Master (el Master pero inalámbrico). A su vez, hay carcasas de colores.

Destacable: Buena y útil idea.

Mejorable: Calidad de la carcasa.

www.rainbowonline.net

RECOMENDADO
Gadget



Videojuegos

Regala y acierta

Ya sabes que los videojuegos pueden ser un regalo perfecto para los distintos compromisos sociales de estos meses (léase Comuniones). A continuación, te presentamos algunas de las propuestas más atractivas del momento con las que, seguro, acertarás.



EYEPET

Traduciendo el concepto del Tamagochi a una nueva década liderada por la realidad aumentada, y gracias a la cámara PlayStation Eye incluida, podremos interactuar con nuestra mascota virtual a través de movimientos naturales delante del televisor. Veremos cómo nace a partir de un huevo y podremos ayudarla a crecer mientras la alimentamos y cuidamos. Podremos vestirla, peinarla o jugar con ella de la manera que queramos. La imaginación será nuestro límite.



Género: Simulación
Plataformas: PS3

Juegos

MYSIMS AGENTS



De los responsables de Los Sims, nos llega la versión juvenil de unos agentes que tendrán que demostrar sus habilidades para cumplir las misiones que les proponen. Y les ayudaremos moviéndonos por escenarios increíbles, resolviendo misterios y puzzles, creando nuestro propio equipo de agentes, descubriendo tesoros... Los malos ya no lo tendrán tan fácil.



20 euros

Género: Aventura
Plataformas: Wii y DS

PERCY JACKSON Y EL LADRON DEL RAYO

Percy Jackson es el hijo de Poseidón, dios del Mar. Junto a sus amigos Annabeth y Grover, tendrá que luchar para que no se desate la guerra entre los dioses de la mitología griega. Un gran reto que hemos podido ver adaptado a la gran pantalla y que podremos continuar en la pequeña de nuestra consola de bolsillo. Muchas horas de juego para lo que parece ser la primera de varias aventuras de Percy.



30 euros

Género: Aventura/Rol
Plataformas: DS

BEN 10: ALIEN FORCE

Una vez más, nuestro popular amigo Ben tendrá que ser el encargado de salvar al mundo mientras busca a su abuelo Max. Centrado en el personaje de dibujos animados de la Cartoon Network, en esta nueva aventura, unos alienígenas con oscuras intenciones tendrán que vérselas con nuestro héroe y sus amigos. Un juego divertido que en su versión de Wii incluye ataques especiales para pasárselo a lo grande.



40 euros

Género: Aventura
Plataformas: PSP, Wii y DS

SONIC & SEGA ALL-STARS RACING

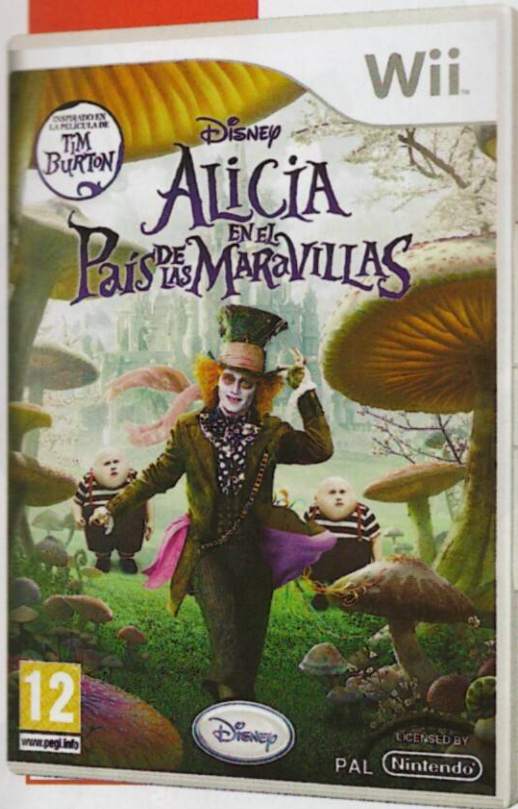
Si algo define este título es la diversión con mayúsculas. Distintos personajes de Sega correrán por diferentes circuitos y vehículos exhibiendo lo mejor que saben hacer y con aptitudes especiales. Pero no sólo se trata de correr y llegar el primero. Tendrás que tener muy en cuenta qué hacen tus competidores y las condiciones del asfalto para que no te saquen a empujones de la pista. Si para ti jugar acompañado es lo más divertido, ten en cuenta que pueden competir hasta cuatro jugadores a pantalla dividida.

Género: Carreras
Plataformas: Xbox 360, PS3, Wii y DS



60 euros

LOS USUARIOS DE WII PUEDEN UTILIZAR SU MII



ALICIA EN EL PAÍS DE LAS MARAVILLAS

Todo un clásico recuperado para el cine en este 2010 y que sirve de excusa para ayudar a Alicia en su mundo dentro de las consolas. Mientras resolvemos puzzles y hacemos magia, no faltarán viejos conocidos como el Conejo Blanco o el Sombrero Loco. Manipular el tiempo a nuestro antojo es sólo parte de la diversión que esconde este título. Además, en la versión de DSi, utilizaremos la cámara para desbloquear contenido mágico adicional.



Género: Aventura
Plataformas: Wii y DS



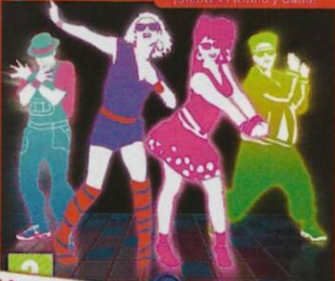
JUST DANCE

Piensas que lo tuyo es el baile y no te importa hacer lo que sea para demostrar que eres el/la mejor. Vale. Este juego te ayudará a dejar en ridículo al resto de tu familia y amigos. Pero ojo, que el que puede acabar pasando vergüenza eres tú. No importa porque te lo pasarás en grande. Tendrás que seguir las coreografías que te enseñan en la pantalla del televisor al ritmo de la música mientras observas de reojo a tus compañeros de baile. Diversión garantizada y sin complejos.

40 euros

INCLUYE ESTOS ÉXITOS:
Hustle
Just Dance
Gangnam Style
Dance & More

JUST DANCE



Género: Musical
Plataformas: Wii



Género: Aventura
Plataformas: DS

40 euros

COMBATE DE GIGANTES: INSECTOS MUTANTES

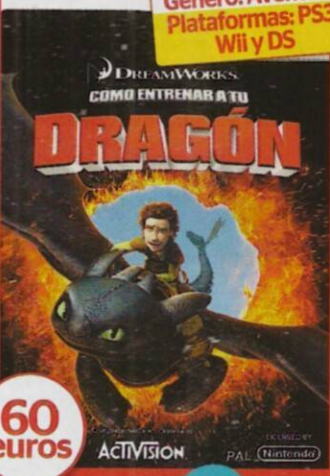
Eres un insecto gigante que ha salido indemne del impacto de un meteorito en la Tierra. Sólo han sobrevivido otros insectos de enorme tamaño mutados por las nuevas circunstancias y con los que tendrás que vértelas para poder seguir adelante. Recorrerás un mundo cambiado para siempre junto con otros tres compañeros de viaje más, con un único objetivo: ser el más fuerte de todos.

PUEDES ELEGIR 'BICHO':
HORMIGA, ARÁÑA,
ESCORPIÓN...

CÓMO ENTRENAR A TU DRAGÓN

Los vikingos y los dragones se dan cita en esta adaptación de la película homónima en 3D. Una historia, con moraleja incluida, creada por el mismo equipo que hizo Shrek y Madagascar. En el juego, tendremos que configurar nuestro propio dragón, competir con nuestros amigos y disfrutar surcando los aires de la isla de Berk, entre otras actividades.

Género: Aventura
Plataformas: PS3, Wii y DS



60 euros



50 euros

NAT GEO QUIZ! WILD LIFE

¿Te gusta la naturaleza? Demuestra tus conocimientos en familia o entre amigos con este título sobre el fascinante mundo que nos rodea. Si crees que es pan comido, ten en cuenta que tendrás unas 5.000 preguntas, 2.000 imágenes y más de 90 minutos de vídeo para ponértelo difícil en tu camino hacia el podio de la sabiduría. Además, todo el contenido está avalado por la afamada sociedad National Geographic. ¡Aprende mientras te diviertes!

PLAYSTATION MOVE para PS3

Lanzamiento: Otoño 2010

Si esperabas el nuevo mando de la PS3 para regalar esta primavera, tendrás que aguantar hasta otoño para hacerte con el nuevo invento de Sony. En la pasada Game Developers Conference de San Francisco, la compañía nipona presentó su apuesta de "nuevo" control para su consola más avanzada. www.playstation.es

estimado
100 euros



Género: Concurso
Plataformas: Xbox 360, PS3 y Wii



MONSTER HUNTER TRI

Pertenece a una saga muy conocida en Japón donde, en los últimos años, ha vendido millones de unidades. En esta nueva entrega volvemos a convertirnos en un cazador de unos monstruos que nos superan hasta 10 veces en tamaño. Si te gusta jugar solo, te enfrentarás a un todo un ecosistema vivo que te jugará malas pasadas. Y si lo tuyo es jugar en compañía, el título te permite conectar con tus amigos de Wii para ayudarnos en las distintas tareas de caza. ¿Estás preparado para no acabar convertido en la presa?



INVIZIMALS

¿Sabías que hay seres que viven entre nosotros en mundos invisibles al ojo humano? Gracias a tu PSP equipada con cámara y a una trampa mágica, podrás capturar las criaturas más fascinantes de esos mundos. Atrapa el máximo número de ellas y compártelas con tus amigos de forma online. Mira encima de las sillas, bajo los muebles, en la cama.... Pueden estar en cualquier sitio y a cualquier hora. ¿Cuántas serás capaz de coleccionar?



Los títulos que más 'pitan'

Los videojuegos que componen este informe son idóneos como regalo de Primera Comunión, por su contenido y rango de edad. Pero si tú mismo te mereces un regalo, los siguientes son los títulos de los que más se habla en este momento.



GOD OF WAR III

Género: Acción
Plataformas: PS3

Épico, brutal e increíble. Si posees una PS3 no dudes en adquirir uno de los mejores juegos que uno se puede auto-regalar sin remordimiento. Acompañarás al espartano Kratos, dios de la Guerra, a su inevitable saldo de cuentas con Zeus. Una trilogía que culmina en su capítulo más fastuoso visto hasta la fecha. Si no has jugado a las anteriores ediciones, podrás disfrutarlo de principio a fin. Pero eso sí, en cuanto puedas, hazte con los capítulos I y II que por fin estarán disponibles en PS3.

LIPS PARTY CLASSICS

Entre tanta adrenalina virtual, tómate un descanso con lo mejor que sabes hacer: divertirse. Esta entrega exclusiva de Microsoft te propone diferentes maneras de utilizar las cuerdas vocales a través de 40 canciones, para la suerte o desgracia de tus acompañantes. Éxitos de las últimas décadas que conoces perfectamente y que te ayudarán a disfrutar micrófono en mano solo o entre amigos. ¡A cantar!



HEAVY RAIN

Diferentes decisiones que te llevan por caminos distintos pero con un único propósito: atrapar al asesino del origami. Clasificada como una película interactiva en la que decidiremos qué opción es la que mejor se ajusta a cada situación, es uno de los juegos que más han sorprendido en los últimos meses por su originalidad y calidad técnica. Si te gusta el cine y te apasionan las tramas detectivescas, Heavy Rain es un regalo que no debes dejar de hacerte.

Género: Película interactiva
Plataformas: PS3

BATTLEFIELD: BAD COMPANY 2

En un género dominado por el Call of Duty Modern Warfare 2, este título de Electronic Arts ha conseguido convertirse en un digno rival del primero. Con un modo multijugador soberbio, una campaña single player potente y un calendario de expansiones de contenido descargable muy atractivo, se trata de una producción de factura impecable que reforzará el número de seguidores de la saga. Todo un regalazo.



Género: Acción
Plataformas: Xbox 360, PS3 y PC

Y NO TE PIERDAS...

MODERN WARFARE 2

El Call of Duty Modern Warfare 2 es uno de los juegos que ha conseguido varios records de venta y seguimiento a nivel mundial en los últimos meses. A continuación te proponemos dos accesorios que combinan con el escenario que recrea el título y con los que podrás disfrutarlo aún más.

HEADSET PARA PS3

Diseño compacto, ligero y confortable, con tecnología bluetooth 2.0 y micro 'anti-ruido'. Ajustable a ambos oídos. Para poder hablar a tu equipo de juego con comodidad.



MANDO PARA PS3

Cuatro niveles de ajuste de sensibilidad de los sticks derecho e izquierdo para adaptarse a las situaciones del juego. Diseño camuflaje con refuerzos de agarre en los laterales. Batería recargable integrada.



www.madcatz.com

MEMOREX SOUND SYSTEM MI9490P POTENTE DOCK PARA IPOD CON CD

Compatible con todas las versiones del iPod y el iPhone, este sistema de sonido de alta fidelidad ofrece una potencia de salida RMS de 30 w. Dispone de ecualizador ajustable con control de graves, medios y agudos, y una pantalla LCD retroiluminada que sincroniza y visualiza la información musical. Incluye funciones tan prácticas como la recarga del iPod, el reloj-despertador y el apagado automático, además de radio FM digital con emisoras presintonizadas y un reproductor de CD de carga frontal. Todo ello en un elegante y estilizado diseño en negro. Excelente relación calidad/precio.

www.memorex.com

★★★★★
RECOMENDADO
Gadget

160
euros

PANTALLA LCD
RETROILUMINADA
QUE MUESTRA LA
INFORMACIÓN
MUSICAL DE TU
IPHONE O IPOD



BOSE MOBILE ON EAR CON MICRÓFONO OMNIDIRECCIONAL

Entre otras características, estos auriculares externos permiten interrumpir la música y contestar llamadas con tan sólo apretar un botón. Sólo pesan 150 gr, integran un micrófono omnidireccional manos libres para una total libertad en las conversaciones y vienen con un set de tres adaptadores de 2,5 mm, además de la clavija de 3,5 mm, para una mayor compatibilidad.

www.bose-es.com

POTENCIA
LAS BAJAS
FRECUENCIAS

199
euros



SAYTES EBC-100 BLU-RAY EN TU BOLSILLO

Con un peso de sólo 400 gr y unas medidas de 155x141x17,6 mm, este dispositivo es capaz de grabar discos DVD-R, DVD-RW, DVD-R DL, DVD-RAM, CD-R y CD-RW. Pero lo más impresionante es que puede leer Blu-ray y se alimenta a través de su puerto USB 2.0. Además, cuenta con un mecanismo dual de suspensión para aminorar la vibración resultante de las rotaciones del disco.

www.naical.es

TOTALMENTE
PORTABLE PORQUE
NO NECESITA
ALIMENTACIÓN
EXTERNA

LG INFINIA HD LCD Y LED

Esta completa gama de televisores ofrece 41 modelos, repartidos en seis series de TV HD LED LCD y cinco series de TV HD LCD. Todos ellos combinan un diseño extra plano, amplia conectividad y múltiples opciones de acceso a contenidos de la red. Algunos incluso vienen preparados para 3D y han obtenido el certificado THX Display. Estarán disponibles a lo largo de 2010, con pantallas de 19 a 60 pulgadas. **Precio aún por definir.**

www.lge.es



BLUSENS TELEVISION TV POR INTERNET

Ver lo que quieras, cuando quieras y donde quieras es lo que propone Blusens con su nueva multiplataforma de contenidos digitales OTT, desarrollada con tecnología Blusens Media Tv y Open Source. Blusens Television permite crear canales de televisión IP y explotar modelos de contenidos digitales bajo streaming, broadcast o PPV/PPD, a través de suscripciones de pago temporal. Es compatible con PC/Internet, teléfono móvil y los dispositivos del Hogar Conectado de Blusens.

www.blusens.es

CONCEPTRONIC CH3HNAS Y CH3MNAS CENTROS MULTIMEDIA

Dentro de su colección Grab'n'Go, Conceptronic ha lanzado al mercado dos dispositivos destinados a proporcionar una ubicación centralizada para almacenar y reproducir todo tipo de documentos. El CH3HNAS Home Media Store cuenta con un puerto Gigabit, servidores FTP y de iTunes integrados, un servidor multimedia UPnP AV y dos discos duros. A todo ello, el CH3MNAS añade la funcionalidad "FunPlug", que permite a los usuarios instalar sus propias aplicaciones.

www.conceptronic.net

MINAS
249
euros



149
euros



REPRODUCE CONTENIDOS DE YOUTUBE
Y ES COMPATIBLE CON MULTITUD DE
FORMATOS DE VÍDEO

WD TV LIVE HD CON CONEXIÓN DE RED

Con una atractiva y sencilla interfaz, el nuevo reproductor multimedia de Western Digital incorpora conexión WiFi, un puerto ethernet y resolución Full HD 1080p para reproducir en Alta Definición los contenidos de webs como YouTube, Flickr o Pandora. Se conecta directamente al televisor HD a través del puerto HDMI y reproduce prácticamente cualquier archivo almacenado en un dispositivo USB.

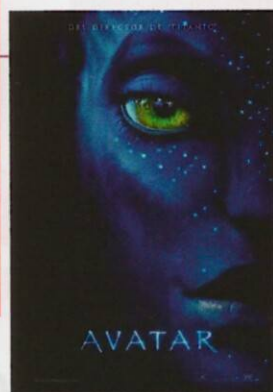
www.westerndigital.com

PIONEER HD-V9000 SISTEMA PROFESIONAL DE VÍDEO HD

Este potente dispositivo de almacenamiento de estado sólido ofrece una velocidad de reproducción 1080p de hasta 80 Mbps, diferentes opciones de control avanzadas (con asignación de dirección IP incluida) y una potente interfaz gráfica de usuario. Se comercializa con una tarjeta SD de 16 Gb, pero también admite SDHC de Clase 6.

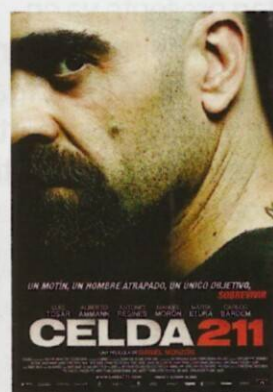
www.pioneer.es

SE LE PUEDE ASIGNAR
UNA DIRECCIÓN IP



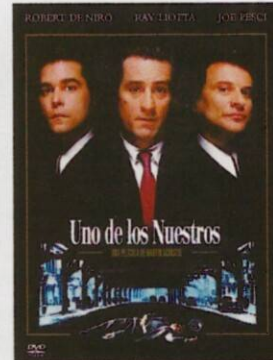
AVATAR

La película que supone el cambio en la historia del cine, de momento, en DVD y, por ello, en 2D.



CELDA 211

Malamadre y sus amigos, en Blu-ray.



UNO DE LOS NUESTROS: EDICIÓN 20 ANIVERSARIO

De Niro, Liotta y Pesci lo bordan en Blu-ray.



PACK TRANSFORMERS

Las dos pelis de los robotines, en DVD.

Tecnologías

CUANDO LOS DATOS SE TRANSMITEN DE MANERA INVISIBLE

Utilizar el aire como mecanismo de intercambio es un anhelo tan presente ya en nuestra vida cotidiana que apenas le otorgamos su verdadera importancia. Veamos sus alternativas y posibilidades.

Para usar el aire como mecanismo de intercambio se necesita, por una parte, que los diversos equipos estén sintonizados en un mismo rango de frecuencias; por otra, que usen un mismo sistema de intercambio, es decir un protocolo o tecnología común. En el aire conviven una serie de frecuencias destinadas a diversos usos, tanto en servicios de comunicación por radio y televisión, como en comunicaciones aéreas o militares, o la popular telefonía móvil, que requieren una asignación gubernamental. Frente a todas estas tecnologías han ido desarrollándose otras que facilitan el enlace de datos dentro de un corto alcance. La mayoría de las tecnologías de corto alcance aprovechan un rango de frecuencias 'libres' y no reguladas. Se trata de un margen de frecuencias denominadas ISM, que en su momento se reservaron para usos industriales, científicos y médicos (Industrial, Scientific and Medical).

La ventaja es que todas estas tecnologías, son prácticamente universales y no dependen del país donde se emplean. En el caso del WiFi, debido a una ocupación o reserva previa en algunos casos, hay frecuencias que no se pueden/deben usar en ciertas naciones, pero el margen de operación admite los equipos de otros países sin ninguna adaptación o cambio de ajustes.

WIFI

El Wireless Fidelity o IEEE 802.11 emplea hasta 14 canales y ha logrado convertirse en el método de conexión inalámbrica más universal. Una de las ventajas del WiFi es que la norma contempla tanto la conexión de igual a igual de un par de PCs, como la conexión de varios equipos a un Punto de Acceso. En las empresas y en los hogares, hay que resaltar el notable ahorro que supone que un solo punto de acceso, conectado por cable al router o integrado en el mismo, sea capaz de dar servicio a un elevado número de equipos repartidos por una amplia zona. Con cada nuevo estándar técnico, se ha logrado au-

<< La tecnología WiFi es la más extendida. Por ello, la más utilizada por los 'curiosos' de PCs ajenos >>>

WiFi: Evolución de la velocidad

1997 802.11: Entre 1 y 2 Mbps.

1999 802.11b: 11 Mbps.

2003 802.11g: 54 Mbps (hasta 108 Mbps usando técnicas de aceleración y optimización del envío de datos).

2004 802.11n: Hasta 600 Mbps teóricos.

mentar la velocidad de transmisión y reforzar los mecanismos de seguridad, para evitar que esa información sea accesible para usuarios no autorizados.

BLUETOOTH

Nació de la mano de los terminales móviles como mecanismo de enlace de datos entre varios de ellos, o para comunicarse con un PC. La idea era proporcionar un sistema de interconexión sin cables en el que el gasto de energía fuera reducido (el WiFi consume mucho). Otro interesante campo de aplicación son los audífonos y los sistemas de manos libres para mantener conversaciones sin estar con el teléfono pegado a la oreja.

La primera versión comercial (1.2) permitía alcanzar 1 Mbps de transferencia, mientras que la revisión 2.0 aumentó este valor hasta 3 Mbps. Está propuesta una normativa renovada, denominada Ultra Wide Band Bluetooth, UWB Bluetooth, cuyo propósito es al-



inalámbricas

canzar de 53 a 480 Mbps, de forma similar al WiFi.

DECT

La tecnología DECT o Digital Enhanced Cordless Telephone es la base de funcionamiento de los modernos teléfonos inalámbricos domésticos. Basada en una dinámica digital, como indica su nombre, esta tecnología opera en la gama de frecuencias de 1.800 a 1.900, como los terminales móviles GSM, pero con una baja potencia, unos 100 mW, con lo que su alcance se reduce a unos 25 a 100 m.

Consiste en una base que se conecta a la red telefónica cableada convencional y se comunica con uno o varios terminales inalámbricos. Para evitar interferencias entre equipos cercanos e intrusiones en la red telefónica, cada terminal inalámbrico debe asociarse a la base principal de forma local y manual.

RADIOFRECUENCIA (RF)

Un término genérico en el cual caben muy diferentes tipos de equipos.



Panasonic KX-TG1100, teléfono que se comunica con su base mediante tecnología DECT.

La 'antigua' HomeRF

Nació de la iniciativa de un grupo de empresas para crear una normativa que facilitara la distribución de audio y vídeo en el hogar. HomeRF es una tecnología inalámbrica de corto alcance que, de forma similar al bluetooth, opera en la banda de 2,4 GHz, como otras aplicaciones industriales, científicas y médicas (ISM). Debido a que trabaja en las mismas bandas, los equipos de HomeRF y bluetooth pueden interesarse entre sí. HomeRF tiene un alcance máximo de unos 50 metros y una velocidad máxima de 20 Mbps. Debido a la llegada de otras tecnologías, el grupo HomeRF se deshizo a principios de 2003.

Uno de los usos más conocidos es el de teclados y ratones sin cable, que emplean sistemas basados en radiofrecuencia de corto alcance, apenas unos pocos metros.

En este campo, cada fabricante ha creado su propio sistema de codificación y enlace, donde lo único en común es el margen de frecuencias.

El mayor inconveniente de estas tecnologías es que son muy propietarias, de manera que un teclado o ratón sólo es capaz de trabajar con su receptor de la misma marca y modelo.

INFRARROJOS

Muy popular en mandos a distancia de equipos musicales y televisión, la tecnología de infrarrojos, o IrDA por Infrared Data Association, tiene notables diferencias con las anteriores. Para empezar, se emplea luz, en lugar de radiofrecuencia. La luz opera en el rango justo fuera del espectro visible por el ojo humano, más allá del rojo, de ahí el nombre. Esto hace que no dañe ni moleste nuestra visión.

Entre las ventajas, cabe citar que

<< Para infraestructuras domésticas, el estándar DLNA se presenta como la alternativa con mejor proyección >>

resulta muy económica, ya que basta un sencillo diodo emisor y otro receptor para lograr adaptar una señal digital y enviarla a otro equipo. Y los elementos emisores sólo consumen mientras hay transferencia de datos, nunca en las pausas o durante la espera.

Como gran inconveniente, la luz no atraviesa los límites de una habitación, e incluso tampoco llega al receptor si hay un elemento opaco en el recorrido. En general, los rayos infrarrojos son capaces de "rebotar" en las paredes y techo, pero su señal queda atenuada, lo que reduce la velocidad efectiva de transferencia. El alcance es de apenas 1 metro como máximo para interconexión de datos, aunque en comunicación unidireccional es algo mayor.

DLNA

Siglas de Digital Living Network Alliance. Se trata de la denominación de un grupo de empresas y fabricantes de todo el mundo, relacionados con dispositivos multimedia, que se han puesto de acuerdo para crear un estándar de comunicación. Los equipos que trabajan con esta norma están certificados como acordes con DLNA.

No es exactamente una tecnología inalámbrica en sí, pero el estándar DLNA aprovecha las conexiones WiFi para intercambiar

Mando a distancia Philips Prestigio, que utiliza tecnología de Infrarrojos.



biar información, aunque también admite conexión cableada, tanto ethernet como por la red eléctrica. DLNA funciona como norma para intercambio de contenidos multimedia, sobre todo, en dispositivos cuya función principal es distribuir los datos, denominados DMS, o Digital Media Servers (servidores) y los elementos que actúan como clientes, DMP, o Digital Media Players (reproductores).

Una red DLNA facilita la gestión y distribución de contenidos multimedia como fotografías, audio y vídeo dentro de una red local. Los dispositivos acordes con DLNA se detectan automáticamente y se autoconfiguran para intercambiar contenidos. Como ejemplos de equipos DLNA cabe citar ordenadores, videocámaras y cámaras digitales, reproductores Blu-ray y DVD, videoconsolas, televisores y teléfonos móviles.

Compacta Samsung ST1000, con bluetooth y DLNA basado en WiFi (IEEE 802.11b/g).



Kenwood

NAVEGADOR Y DVD 2DIN CON MONITOR 6,1"

Cuando la tecnología entra en un automóvil, equipos como este sistema multimedia y de navegación tienen un merecido protagonismo. La verdad es que poco se le echa en falta.

PANTALLA

VGA TFT táctil color de 6,1", con interfaz gráfico de usuario (GUI), operaciones en pantalla (OSD) y texto multi-lenguaje. La pantalla y todas las teclas son de iluminación variable. Modos de display: completo, ajustado, zoom y normal. Fondo y apariencia (skin) de pantalla personalizables (3D, fuego y metal).

CONEXIONES AV

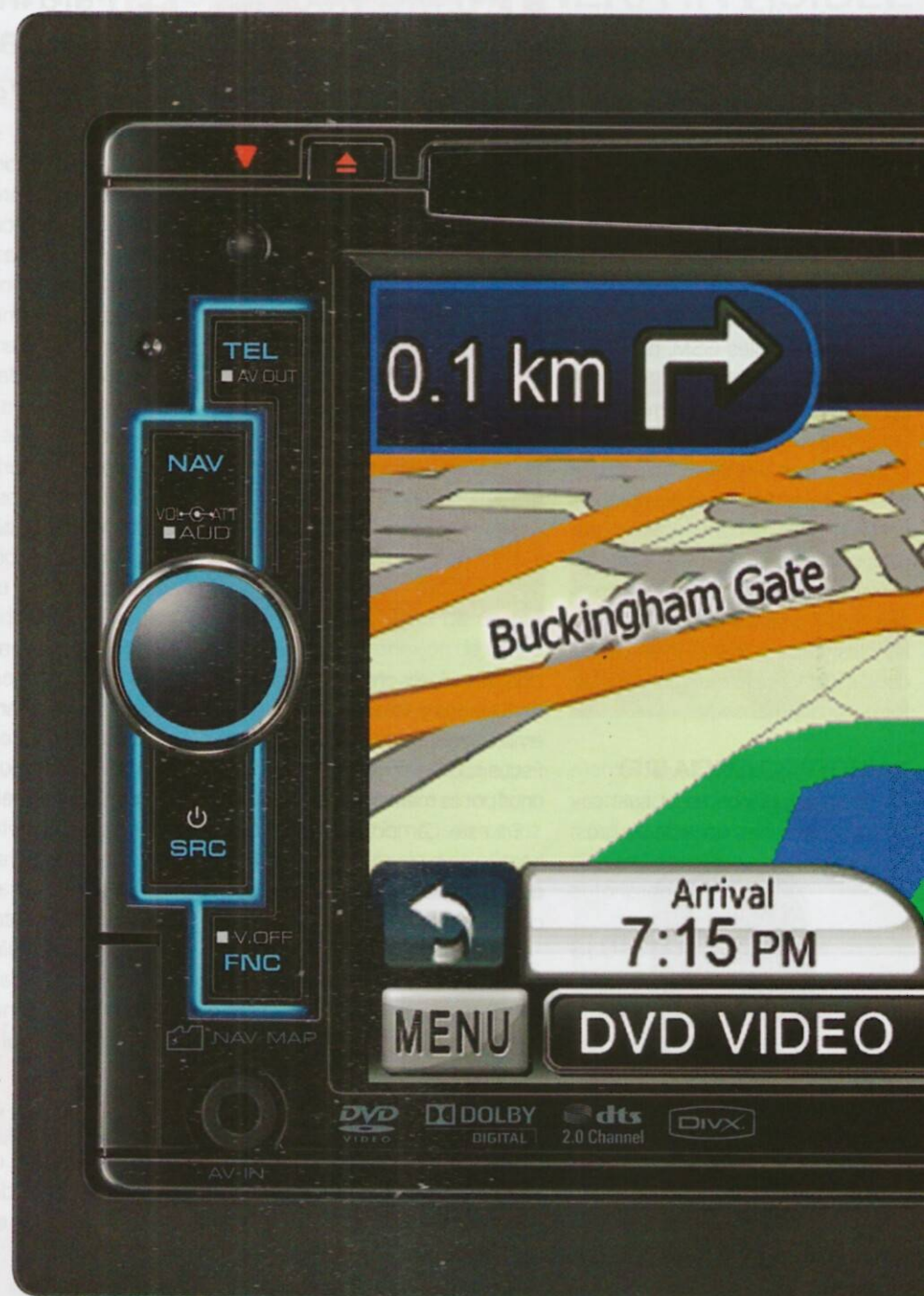
Entrada AV frontal, salida AV y entrada de video para cámara trasera (opcional). Sensor táctil de tono. Entrada audio/video mini-jack en panel frontal (requiere cable opcional CA-C3AV).

IPOD / IPHONE

Control directo mediante USB para iPod e iPhone, aunque necesita el accesorio KCA-iP301V.

MANOS LIBRES

Mediante bluetooth (hasta cinco teléfonos), con perfil manos libres/SMS. Incorpora decodificador de mensajes de tráfico (TMC pro). Posibilidad de llamada telefónica desde el teléfono contenido en puntos de interés. Sistema compatible con EGNOS.



¿1 DIN? ¿2 (o doble) DIN?

Este sistema multimedia de Kenwood corresponde al formato 2DIN o doble DIN. Esta nomenclatura se refiere a un estándar de tamaño convenido internacionalmente para los equipos de audio o multimedia que se instalan en el salpicadero de los vehículos. Detalla el alto del producto o del espacio (en lo que se refiere al ancho, puede haber pequeñas variaciones). Los equipos autorradio estéreo son, normalmente, de tamaño 1 DIN. En la actualidad, más del 60% de los vehículos nuevos que se venden en Europa incluyen en el salpicadero un espacio compatible con productos 2DIN.

TARJETAS

Ranura frontal micro SD para actualización y mapas de navegación.

PUERTO USB

1.1 y 2.0, reproduce MP3, WMA, AAC, WAV, MPEG1/2 y JPEG.

REPRODUCTOR DVD

Acepta formatos DivX, MPEG1/2 Video y archivos JPEG File, AAC, WMA, MP3. Compatible DVD R/RW, código de región de DVD 2, VCD, CD-R/RW, CD Text y convertor digital/analógico 24 bit. A prueba de golpes.

SINTONIZADOR

AM, FM, RDS (PI, PS, AF, TI, reloj), Text Plus, ampliación de búsqueda en otras emisoras (EON), modo de recepción limpia y 24 presintonías.

NX5260BT

1.050
euros



Sus skins

La apariencia de la pantalla de este equipo se puede personalizar en tres alternativas: 3D, fuego y metal.

**UNO DE LOS EQUIPOS
CAR AUDIO CON MEJOR
CONECTIVIDAD**

Otras prestaciones

- Formato 2DIN.
- Función de código de seguridad (creada por el usuario).
- Sistema indicador de desactivación.
- Memoria de configuración y de mantenimiento.
- Atenuador con retorno progresivo.
- Potencia máxima 4 x 50 w.
- Tres salidas de previo RCA: frontal / trasero / subwoofer.
- Traseño / subwoofer seleccionable.
- Preparado para TV.

NAVEGADOR

Sistema de navegación de origen Garmin (nueva plataforma) con mapa V12 incluido.

Mapas de 3 ó 2 dimensiones en pantalla, con función autozoom, instrucciones de giros y recálculo automático de ruta.

Posibilidad de control remoto por infrarrojos mediante mando a distancia opcional (KCA-RCDV331).

Modo color día/noche. Rutas ecológicas. Guía de texto y voz multilinguaje.

Recálculo para desvíos, preferencia de ruta e información del GPS en el display.

Destino por puntos de interés, recientes, favoritos, desvíos, ciudades, rutas, coordenadas, etc. Guía por voz. Posición del vehículo por GPS.

¡Maltrátalos!

GADGETS MUY RESISTENTES

Si te va la aventura, los deportes de riesgo o, sencillamente, entre tus virtudes no figura la de tener demasiado cuidado con los gadgets, cualquiera de los siguientes podrá acompañarte en tus experiencias o dura vida cotidiana. Están preparados para aguantar el agua, elevadas temperaturas o golpes.

GADGETS A SALVO

ESPECIAL PARA 15,4" PERO CON ALMOHADILLAS AJUSTABLES PARA OTROS TAMAÑOS MENORES



90
euros

TARGUS ULTRALITE CORPORATE TRAVELLER TU PORTÁTIL, A PRUEBA DE BALAS

Tu querido PC portátil nunca estará tan protegido: esta maleta está fabricada con nylon balístico, el mismo material que se utiliza en los chalecos antibalas. Además, incorpora un sistema de almohadillas regulables para que el equipo quede bien fijado en su compartimento.

www.targus.com

PELI 11015 CORAZA PARA EL IPHONE

40
euros

El iPhone, iPod touch o cualquier otro teléfono o MP4 viaja con total seguridad en esta mini-maleta de polímero, protegido frente a las caídas, la humedad, el polvo y productos químicos. Con tapa transparente, incluye una toma externa de auriculares para escuchar el contenido del reproductor.

www.peli.com





MÓVILES CON SUPERPODERES

SAMSUNG XPLOER PARA TIERRAS HOSTILES

Sus prestaciones facilitan la utilización de este terminal al aire libre. Está recubierto de uretano, un material que lo protege contra golpes, arañazos, raspaduras y polvo. También es capaz de aguantar sumergido en el agua 30 minutos a una profundidad máxima de un metro. www.samsung.es

129 euros

SI ERES CAPAZ DE HABLAR BAJO EL AGUA, PUEDE FUNCIONAR SUMERGIDO



CASIO IT-800 DE TIPO INDUSTRIAL

Un completo terminal con WAN inalámbrica, HSDPA, UMTS, EGPRS (EDGE), GPRS, GSM y lector de tarjetas inteligentes sin contacto, destinado al mundo industrial. Su pantalla presenta un tratamiento que la hace casi diez veces más robusta que las tradicionales. Resiste el polvo, salpicaduras y soporta caídas desde 1,5 metros sobre suelo de hormigón. Funciona hasta a -20° C. **Consultar precio.**

CON LECTOR INTELIGENTE

MILITARTEC AK1 SU NOMBRE LO DICE TODO

Es, probablemente, el terminal más duro del mercado, puesto que ha sido construido pensando en las condiciones más extremas para desafiar su resistencia y desgaste. Y sobrevive. Por ejemplo, aunque se caiga desde 2 metros de altura sobre cemento, podrás coger la llamada.

www.lobometrics.com

210 euros



SONIM XP3 ENDURO RESISTE HASTA -20° C

aprox. 290 euros

Un móvil todo-aventura que aguanta todas las perrerías y, también, caídas, inmersiones hasta 1 metro, frío helador y salitre marino.

www.sonimtech.com

REFUERZOS LATERALES 'REBOTANTES'



DATOS HIPERPROTEGIDOS

IOMEGA EGO BLACKBELT INFORMACIÓN A SALVO



Todos los datos que almacenemos en el interior de este disco duro estarán a salvo gracias a la función Drop Guard Extreme, que ayuda a protegerlo de las caídas accidentales desde alturas de 2,10 metros.

www.iomega.com

105 euros



LACIE RUGGED HARD DISK CON ESTÁNDAR DE CALIDAD MIL

Aguanta caídas de hasta 2,2 metros de altura y cumple con el estándar de calidad MIL, creado por el Ejército de Estados Unidos, que comprueba el comportamiento de un dispositivo específico bajo condiciones extremas. Con una resistente carcasa de aluminio y un protector de caucho hecho a prueba de golpes. También disponible el **Rugged XL**, disco duro de tipo sobremesa, con similares prestaciones de resistencia (**169 euros**). www.lacie.com

desde 109 euros

TRANSCEND JETFLASH V70 PENDRIVE PARA MARINES

Su carcasa exterior está elaborada en un símil de silicona, lo que le permite resistir golpes. De hecho, esta llave USB supera los tests de caídas del ejército estadounidense (MIL-STD-810F 516.5 - Transit Drop) así como cualquier circunstancia de salpicaduras y polvo. Disponible en 4, 8 y 16 Gb.

www.transcendusa.com



desde 15 euros



STEY TECLADO FLEXIBLE TECLADO LAVABLE Y ESTRUJABLE

Si te pueden los nervios, lo puedes pagar con este teclado, que funcionará aunque lo maltrates. Y para los poco aseados, también se puede lavar. www.stey.es

20 euros

PCS AL LÍMITE



2.450 euros

PANASONIC TOUGHBOOK H1 FIELD TABLET PC DE SUPERHÉROE

Con pantalla táctil de 10,4 pulgadas y todos los elementos de comunicación requeridos, cumple con los estándares de resistencia IP65 y MIL-STD-810 (ver info del LaCie Rugged Hard Disk). Su chasis es de aleación de magnesio y soporta indemne caídas desde 2 metros, todo tipo de suciedad, agua y temperaturas extremas.

www.panasonic.es

HANDHELD ALGIZ 7 PARA MISIONES ESPECIALES

Esta robusta tableta cumple con las más estrictas normas militares: es resistente a la humedad, a la vibración, a las caídas desde 1,22 metros de altura y a las temperaturas extremas de entre -40 y 70 grados. Consultar precio.

www.handheldgroup.com

7" DE PANTALLA TÁCTIL Y SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 7



TECLADO RETRO-ILUMINADO DE GOMA OPCIONAL PARA TRABAJAR DE NOCHE

desde 2.959 euros

DELL LATITUDE XT2 XFR PORTÁTIL EXTREME

Su exterior está recubierto de caucho, por lo que está pensado para equipos militares, policía o servicios de emergencias. Además, sus puertos están sellados mediante compresión, el teclado es resistente a los derrames de líquido y evita la entrada de polvo en el equipo.

www.dell.com

HP ELITE BOOK 2730 ESTÁNDARES MILITARES

Chasis de aleación de magnesio completo que proporciona una gran resistencia, hasta el punto de cumplir con exigentes normas, como el estándar militar MIL-STD 810F. Resiste el polvo, altitud, altas temperaturas.

Reportaje de su sucesor, 2740p, en la página 40.

www.hp.es

desde 1.600 euros



AUDIO Y VÍDEO SIN SALTOS



60 euros

MEMUP KANYON 13 HORAS SIN SOBRESALTOS

Es un lector MP3 100% impermeable, sumergible y resistente a golpes. Con una autonomía de 13 horas, sólo mide 19 x 66 mm y su carcasa es de aluminio anti-oxidación.

www.memup.cpm

GO! DIVING REPRODUCTOR Y CABLE, EN UNO

Nivel estándar IPx8 de resistencia al agua para el reproductor y los auriculares (hasta 3 metros de profundidad) y cuerpo con acabado en goma con cable de audio todo-en-uno. Incluye adaptador ajustable a las gafas.

www.gowithyou-zippy.com

2 GB DE CAPACIDAD Y SÓLO 16 GR DE PESO

60 euros



SAYTES DOLPHIN MP3 A PRUEBA DE AGUA Y GOLPES

Con una carcasa en forma de pila de una sola pieza y muy robusta, este MP3 es perfecto para practicar deportes acuáticos. Gracias a ella, su interior se aísla completamente del agua, el polvo y resiste los golpes.

www.naical.es

97 euros



SAYTES WTW 154 NU TELEVISOR SUMERGIBLE

Es un televisor plano de 15,4 pulgadas sumergible que cuenta con una carcasa de plástico anti grasa. No necesita cables para funcionar, porque integra una batería de litio estanca que proporciona una autonomía de dos horas y media.

www.naical.es

990 euros



HORA DE RIESGO

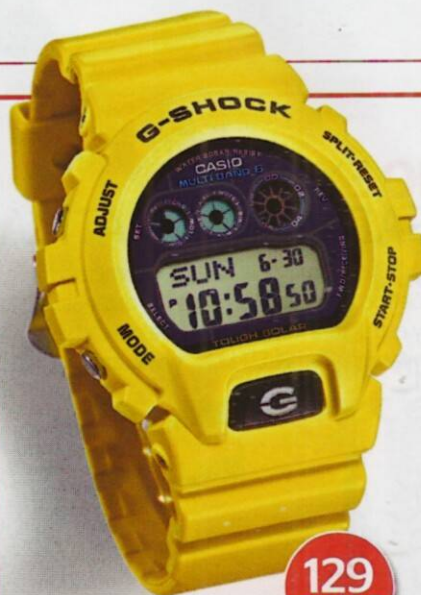
SWISS MILITARY 20000FEET AGUANTA BALAZOS Y DINAMITA

Parece un reloj normal, pero nada más lejos de la realidad: este modelo tiene el Guinness que certifica que es el que más metros se puede sumergir: 6.000. Su cuerpo de titanio también es capaz de aguantar un disparo o una explosión de dinamita.

swiss-military.com



2.998 euros



129 euros

CASIO G-SHOCK 6900 INDESTRUCTIBLE (O CASI)

Casio asegura que deben ocurrirle cosas muy malas para que su caja se resienta o que su maquinaria deje de funcionar. También se puede sumergir hasta 200 metros y su hora está radiocontrolada.

www.casio.es

MTM SPECIAL OPS BLACK HAWK CUERPO DE ÉLITE

669 euros

Habitual en muñecas socialmente muy relevantes, su caja está esculpida a partir de una única pieza de acero inoxidable 316L con revestimiento de Ion/PVD negro. Duro, muy duro. Se recarga mediante inducción y puede sumergirse hasta 100 metros. Aprobado por los cuerpos de élite internacionales. www.specialopswatch.es



**SE ILUMINA
PARA EMITIR
SEÑALES DE
PELIGRO O
RESCATE**

Y NO MENOS AVENTUREROS

PELI HEADSUP LITE 2690ZO ILUMINA ENTORNOS 'ULTRAS'

Linterna frontal con certificación ATEX de funcionamiento seguro en entornos altamente peligrosos tipo Zona 0

(Categoría 1), con alto riesgo de explosión, como plantas químicas, farmacéuticas, generación de energía, petróleo y gas, y en actividades de lucha contra incendios.

www.peli.com



38 euros

BECKER TRAFFIC ASSIST Z 100 CROCODILE PIEL DE COCODRILO

299 euros

Con 4,3" de pantalla táctil, este navegador es de los pocos que proporciona protección contra chorros de agua (no es sumergible). También acepta leves golpes, principalmente, por su especial skin de tipo cocodrilo.

www.mybecker.com



399 euros

SATMAP ACTIVE 10 LO SUYO ES LA MONTAÑA

Este GPS ayuda a los aventureros a conocer con claridad el lugar exacto en el que se encuentran, tanto de día como de noche, y bajo cualquier condición meteorológica, por extrema que sea. Asume golpes y caídas sin problema y su batería dura hasta 16 horas.

tienda.satmap.es

BOLLÉ WARRANT COMPETIVISION PROTECCIÓN FRENTE A PELOTAZOS

Además de servir como gafas de sol al uso, protegen también contra el impacto de un pelotazo más o menos dirigido. Lo atestiguan diversas pruebas de resistencia.

www.bolle.com

**TAMBIÉN AYUDAN
IDENTIFICAR MEJ
LA TRAYECTORIA
LA BOLA**



169 euros

CÁMARAS EXTREME



CASIO EX-G1
DELGADA Y COMBATIVA

Tírala desde 213 m, sumérgela hasta 3 y sométela a -10° C. Seguirá haciendo fotos. Sus dos capas reforzadas de acero inoxidable y estructura impermeable de policarbonato y fibra de vidrio, evitan las averías. 12.1 Mp. www.exilim.com

299
euros

SONY TX5
CON PANTALLA TÁCTIL

Se puede sumergir hasta 3 metros, resiste con entereza el polvo, golpes (caídas desde 1,5 metros) y congelación (hasta -10° C). Pantalla táctil de 3" y 10,2 Mp. www.sonymstyle.es

350
euros



REALIZA
CAPTURAS
EXTRA-
PANORÁMICAS

MEDION
MD 86064
SPORTCAMERA
MUY DEPORTIVA

Cámara resistente a salpicaduras de agua y ambientes polvorientos en general. Con 90 Mb de memoria interna y grabador de voz, de vídeo y reproductor de música. www.medion.es

89
euros



Nikonos: la primera
cámara anfibia

A finales de los 60, Nikon, con la supervisión de Jacques Cousteau, lanzó la Nikonos, considerada como la primera cámara fotográfica anfibia, además de muy compacta, resistente y sumergible hasta 50

m. De película, evidentemente, su diseño busca facilitar la toma de imágenes en entornos complicados o cuando se maneja con guantes. Así, el disparo y la selección de velocidad se encuentran integrados en la palanca de arrastre. Existen diversas generaciones de esta cámara.



MOBOTIX HEMISPHERIC Q24
HAY UNA EN EL ACONCAGUA

Estas cámaras IP no necesitan motores ni piezas móviles para el objetivo ni para su movimiento, lo que dice mucho de su resistencia. Además, son capaces de aguantar un margen de temperaturas entre -30° y +60° C sin necesidad de ningún tipo de calefacción ni ventilador. Será por eso que fueron elegidas para instalarse en el Aconcagua. www.mobotix.com



PANASONIC
LUMIX DMC-FT2
NO SE CORTA

Con 14.1 megapíxeles de resolución, destaca por hacer fotos y grabar vídeos bajo el agua hasta una profundidad de 10 metros. También soporta las caídas desde 2 metros de altura y aguanta temperaturas de -10° C. www.panasonic.es

399
euros



OLYMPUS
MJU TOUGH 3000,
6020 Y 8010
RESISTIRÁN

Respectivamente, sumergibles hasta 3,5 y 10 m, admiten caídas desde 1,5, 1,5 y 2 m, y no se amedrentan con el frío hasta -10° C. Con 12, 12,7 y 14 Mp. (3000: **230 euros**; 6020: **300 euros**; 8010: **400 euros**). www.olympus.es

598
euros



CANON
POWERSHOT D10
SU PRIMERA
AVENTURERA

Es estanca al agua hasta 10 metros de profundidad, al polvo y puede resistir una caída sobre una superficie dura desde 1,22 metros. Dispara sin problemas aunque te encuentres a -10° C. 12.1 Mp. www.canon.es

319
euros



PENTAX OPTIO
W90 Y W80
NI SE INMUTAN

Dos opciones para elegir: la W90 (12.1 Mp) se puede sumergir hasta 6 m, resiste caídas desde 1.2 m y frío hasta -10° C. Con tres leds para fotografía macro y submarina, y carcasa opcional para sumergirla hasta 60 m. A la W80 (12.1 Mp) la puedes dejar caer desde 1 m y meterla en el agua, hasta 5 metros, durante 2 horas. www.pentax.es

W80
280
euros

W90
300
euros

FUJIFILM FINEPIX
XP-10
EN LAS REDES...
SOCIALES

Con sensor de 12 Mp, sigue funcionando tras caerse desde 1 m, en ambientes muy polvorientos, con temperaturas de hasta -10° C y en profundidades acuáticas de hasta 3 m. www.fujifilm.es

150
euros



Gadget concurso

¿Te gustan estos gadgets? Para conseguirlos sólo tienes que enviarnos un SMS*. Entre los participantes, elegiremos al ganador.

GLACIALTECH X-WING

Fabricada en acero y plástico, esta base refrigeradora resulta imprescindible para evitar los recalentamientos y garantizar el buen funcionamiento de tu portátil. X-Wing cuenta con dos gomas antideslizantes y dos soportes para ajustar la inclinación de la base según tus necesidades. El ventilador integrado de alta calidad optimiza la disipación del calor y la reducción de ruidos del equipo, al cual se conecta mediante USB. Además, presenta otros tres puertos USB, un indicador que informa de la velocidad del ventilador y la temperatura, y botones multimedia "one touch" para acceder directamente a cualquier archivo.

Todos los datos en www.glacialtech.com



Envía
Gadget
(espacio)
Xwing
al 25888

4 CALL OF DUTY: MODERN WARFARE 2

La espectacular secuela del juego de acción en primera persona más vendido de todos los tiempos viene con un modo cooperativo de operaciones especiales, además del modo multijugador definitivo. El sexto Call of Duty continúa, cinco años después, la historia del Modern Warfare anterior, pero esta vez es Makarov el que dirige la mayor y más brutal ofensiva contra EEUU de toda la historia. Situaciones al límite, nuevos campos de batalla, impactantes giros de guión y una atmósfera muy cinematográfica, pondrán a prueba la inteligencia y la estrategia de la unidad del General Shepherd. Para PS3 y Xbox.

Todos los datos en www.activision.com



Envía
Gadget
(espacio)
Modern
al 25888



Envía
Gadget
(espacio)
Microsoft
al 25888



MICROSOFT ARC KEYBOARD

Elegantes curvas, finos acabados y un diseño compacto es lo que caracteriza a este teclado a simple vista. Pero además, el nuevo Arc Keyboard de Microsoft cuenta con un indicador de duración de batería que se enciende cuando está próxima a agotarse, y un nano transceptor almacenable, que puedes dejar acoplado a tu PC o guardarlo en el teclado. Emplea tecnología inalámbrica 2.4 GHz para un mayor alcance y es compatible con Windows XP/Vista/7. Sin duda, el complemento perfecto para tu PC de sobremesa.

Todos los datos en www.microsoft.com

¡Enhorabuena!

En el próximo número publicaremos los ganadores del gadget concurso nº16

GANADORES DEL GADGET CONCURSO Nº 15

Gene Simmons

Axe Guitar

• David González
(Barcelona)

Peli Rolling Case
d'exec 179

• Rubén Rodríguez
(San Cristóbal de la
Laguna, Tenerife)

TomTom XL
Ponle Freno

• Yen Lin Lee (Madrid)



Envía
Gadget
(espacio)
Metz
al 25888

FLASH METZ 15 MS-1

Este flash anular de Metz cumple con todas las premisas de la marca alemana: total compatibilidad, alta calidad y funcionalidad. Gracias al dispositivo por infrarrojos en forma de pinza que se acopla sobre la zapata para flash de la cámara, el Metz 15 MS-1 funciona sin necesidad de molestos cables. Dispone de dos reflectores giratorios individuales integrados en la carcasa que logran desde la iluminación plana y libre de sombras propia de los anulares, hasta una iluminación suavemente modulada. El número guía es 15 y, gracias a los diferentes adaptadores que incluye, es compatible con los objetivos de Canon, Nikon, Olympus, Panasonic, Pentax, Samsung, Sony, Fujifilm y Leica.

Todos los datos en www.robisa.es



Envía
Gadget
(espacio)
Tuning
al 25888

5 RADIOS GO! TUNING

En sólo 25 gramos de peso y con unas medidas de 27x31x64 mm, el Go! Tuning incorpora un sintonizador digital FM, reloj y un display LCD retroiluminado. Dispone de búsqueda automática de sintonías, es capaz de memorizar hasta 30 emisoras y da la posibilidad de elegir el idioma del menú. Su batería de litio recargable con circuitos de protección proporciona una autonomía de hasta 12 horas. Si a eso añadimos un sistema de sujeción mediante pinza y unos auriculares deportivos ajustables, tenemos el dispositivo ideal para escuchar la radio mientras practicas ejercicio.

Todos los datos en www.gowithyou-zip.com

ALTEC LANSING INMOTION CLASSIC

Las mejoras introducidas en cuanto a la portabilidad, incluyendo el asa plegable, han convertido a estos altavoces en la mejor forma de llevarse la música a todas partes. Su tecnología punta proporciona una calidad de sonido impresionante, mientras que la batería recargable te permite escuchar tu música en cualquier sitio. Además, dispone de radio FM digital con sintonías programables y antena plegable, es compatible con el iPhone/iPod y tiene una entrada auxiliar para conectar otros dispositivos. Con mando a distancia.

Todos los datos en www.memtec.es



Envía
Gadget
(espacio)
Altec
al 25888

* Su número móvil queda registrado en la BBDD inscrita en la APD, responsable GRUPO V, SLU y Ud. otorga su consentimiento para que pueda utilizarse para envíos gratuitos de ofertas de GRUPO V, SLU. Conforme a la ley vigente, puede darse de baja y ejercitar su derecho de acceso, rectificación, cancelación u oposición indicando su teléfono a GRUPO V, SLU. C/ Valportillo Primera, 11. Planta 2, 28108 Alcobendas - Madrid. Delicom S.L. Tel 902051286 www.delicomsl.com Contenido Multimedia. Coste de SMS: 1,39 € imp. Incl. Este concurso comprende 1 GlacialTech X-Wing, 4 videojuegos Call of Duty: Modern Warfare II (2 para Xbox y 2 para PS3), 1 Teclado Microsoft Arc Keyboard, 1 Altec Lansing Inmotion Classic, 1 Flash Metz 15 MS-1 y 5 radios Go! Tuning.

Fujifilm

Finepix Z33 WP

• Fuensanta Romero
(Teruel)

Blusens T50

• Joaquín Hernando
(Las Rozas, Madrid)

2 Assassin's Creed II

• Juan José Pinedo
(Burgos)
• Ángel Marín (Cádiz)

5 SCM SmartFold SCR3500

• Juan López
(Valladolid)
• Fernando Gutiérrez
(Madrid)

• Juan Manuel Albornos
(Madrid)

• Juan González (Huelva)
• María Concepción
Sánchez (Madrid)

GARMIN DAKOTA 10 SANTIAGO PARA LOS CAMINANTES

279
euros

Edición especial de su Dakota 10 para los peregrinos del Camino de Santiago. Cuenta con pantalla táctil y una autonomía de hasta 20 horas. Contiene las principales rutas de peregrinaje hasta la plaza Obradoiro y más de mil puntos de interés, como albergues, hostales, iglesias, ermitas y otros enclaves turísticos. www.garmin.es



Gadget

Director: David Bravo

Redacción: Laura Sacristán

Colaboradores:

Juan Castromil, José de la Fuente, Carolina Denia, Regina de Miguel, Juan Manuel Daganzo, Aurelio Linares, Mario de Lucas, Javier San Juan, Alberto Martín Herranz, Agustina Moneque, Laura Pajuelo, Susana Velasco y Javier Palazón.

Dirección de Arte: Javier Corral

Maquetación: Sebastián Romiti

Fotografía:

Archivo Grupo V y Shutterstock

Jefes de Publicidad:

Carmina Ferrer (cferrer@grupov.es)

Publicidad Barcelona:

Cristina Meseguer

(c.meseguer@grupov.es)

Diseño de Publicidad:

Silvia Pérez y Carlos González



Editor:

Martín Gabilondo Viqueira

Director Financiero:

Juan Manuel Martín

Director Comercial:

Ángel Luis Fernández-Palacios

Director de Expansión:

Rafael Morillo

Director de Producción:

Andrés Valladolid

Director de Publicaciones:

Juan Francisco Calle

Directora de Administración

y contabilidad:

Mar Molpeceres

Redacción, publicidad

y suscripciones:

C/ Valportillo Primera, n.º 11

28108 Alcobendas (Madrid)

Tel. 91 662 21 37 • Fax: 91 662 26 54

www.grupov.es

Suscripciones:

suscripciones@grupov.es

E-mail: gadget@grupov.es

Delegación Cataluña:

Muntaner, 270, 5.º D • 08021 Barcelona

Tel. 932 414 251 • Fax: 932 411 917

Fotomecánica: Absolute Color

Imprime: Rotedic

Distribuye: S.G.E.L.

Avda. Valdelaparra, 29

28108 Alcobendas (Madrid)

Tel. 91 657 69 00

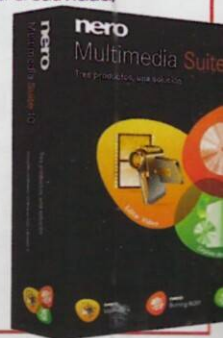
Depósito Legal: M-57263-2008

ICB: Las opiniones, notas y comentarios son responsabilidad de los firmantes. No se permite la explotación económica ni la transformación de esta obra. Queda permitida la reproducción total o parcial de artículos, fotografías o dibujos, salvo autorización expresa por escrito de Grupo V. Precio: 1,80 euros (incluido IVA). Contrata: 1,95 euros (incluido IVA).

Atención a estas novedades de última hora:

NERO MULT. SUITE 10 UN TODO EN UNO MUY COMPLETO

Paquete multimedia compuesto por tres productos para la creación y edición de video, grabación de discos y copia de seguridad, así como de mejora de proyectos. Con Nero Vision Xtra podrás desarrollar toda tu creatividad, mientras que con Nero Burning Rom podrás grabarlo en CDs, DVDs e incluso discos Blu-ray. Y para no perder ningún proyecto, Nero BackitUp & Burn se encarga de hacer las copias de seguridad y recuperar archivos eliminados. www.nero.com



HERCULES DJ CONSOLE MK4 EL MÁS COMPACTO

Este controlador de DJ portátil de dos deck, con audio integrado, cuenta con dos salidas estéreo (una para mezclar y la otra para hacer escucha previa de las pistas) y dos entradas de audio estéreo para conectar cualquier fuente de audio analógica. También dispone de salida de auriculares y entrada de micrófono, y todo ello en un cuerpo de sólo 26,5 x 18,7 cm y un peso de apenas 1,15 kg. Compatible con PC y Mac. www.hercules.com

199
euros



499
euros

B&W P5 HIFI Y MM-1 BUEN DISEÑO, MEJOR SONIDO

Bowers & Wilkins ha lanzado en España sus nuevos auriculares P5 y los altavoces MM-1, ambos caracterizados por un diseño elegante y una gran calidad de sonido. Los primeros son unos cascos HiFi muy resistentes que disponen de almohadillas de cuero selladas y vienen con cables específicos para iPod/iPhone, además del cable estándar. Por su parte, los altavoces para PC y Mac utilizan su conector USB para convertir internamente la señal digital en analógica y cuentan con mando a distancia. Y ambos con la calidad de sonido que define a Bowers & Wilkins. www.bowers-wilkins.es

299
euros

